



زهرية صينية من نوع «العائلة الخضراء» (famille verte) مطلية بالميناء فوق لون أزرق لبني ترجع إلى عهد «كانگ هسي»، ١٩٦٢ - ١٧٢٠ . المتحف البريطاني .



الصناعات الكياوية الامبراطورية

ذلك هو رمن شركة الصناعات الكيماوية والمواد الكيمائية العضوية، وواحدة من اكبر الشركات التي تصنع المعادن غبر الحديدية. وللشركة فوق ذلك هيئة تنول بيع منتجاتها ممتدة في كافة اطراف المعبورة . اما منتجاتها فعديدة . ومن ساسة الشركة الا تدخر جهدا او تبخل بمال في توسيع مدى البحوث العلمية التي تمڪنها من الاستمرار في سن منافستها ، ومن ان تكون الساغة في انحاز المخترعات العظيمة · وفي ذلك ضمان لاقتران خير نتائج ابحاث الممامل بما امتار به الصناع البريطانيون في المصانع من اتقان لاعمالهم. ولذلك فعيشا ترى رم I.C.I. کن علم یقین انك ری خبر ما

الامبراط ورية ، تلك الشركة الكيماوية البريطانية العظيمة التي تعرف في العالم كله بالحروف الاولى من اسمها وهي . I.C.I. تكونت في سنة ١٩٢٦ بانحاد شركات شهيرة مثل برونر مـوند، وشركة نوبل للمفرقعات، وشركة الكالى المتحدة وشركة الصباغة البريطانية. ويبلغ مجموع رأس مال شركة I.C.I. آليوم ٧٤,٠٠٠,٠٠٠ حنيه ولها في الجزر المر بطانية ما لا يقل عن ٧٣ مصنعا ستخدم ما يقرب من ٠٠٠،٠٠٠ عامـل . ور بما هي اكر مناتج الكيياء الثقيلة في العالم. كما أنها أحدى الثلاث من اكبر الشركات التي تصنع الصاغة (اCL) في امكان الصناعات الكيمائية التاج.

IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, LONDON الصناعات الكياوية الامبراطورية للمتد

Agents:-Imperial Chemical Industries (Egypt) S.A., Egypt, Sudan. Imperial Chemical Industries (Levant) Ltd., Palestine, Syria, Transjordan, Iraq.



حصون شهيرة

السلامة اليوم، كما كانت في أيام إدوارد

الأول، هي الاعتبار الشخصي الأول.

ومن ثم كانت عجلات مطاط دنلوپ. وفي عصر السرعة الذي نحن فيه ، ينال سائق السارة الحديثة أفضل ضانة له ، ضد أخطار الطريق ، في عجلات مطاط حصن دناوپ. رکب دنلوپ لما فيه من طول الخدمة ، قلعة راي

شيد إدوارد برج إيبرس وبوابة الأرض اللذين ما زالا تذكارا للعصر الذي كانت راي فيه ميناء محصنا.



دنلوپ

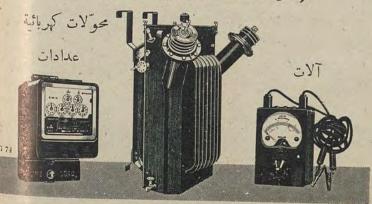
والأمن، والراحة، والاقتصاد. ENGLAND DUNLOP RUBBER COMPANY LIMITED, BIRMINGHAM,



FERRANTI

اختبار نصف قرن وما اكتسب من التجـــــارب الواسعة في هذه المدة في المحولات الكهربائية والعدادات وجميع الآلات الكهربائية. هذه الأجهزة ذات الكفاءة الممتازة معروضة الآن لخدمة العالم بمحلات

FERRANTI, Ltd., Hollinwood, Lancashire, ENGLAND. فيرانتي ليمتد، هولينوود، لانكشير، بانكلترا





بودرة تالك ياردلى ناعمة مرطة تعطيك شعورا طيبا بالرفاهية وتجعلك تحس بالراحة طوال النهار. وشذى عطر اللافندر المحبوب دائمًا مستطاب ومنعش مقبول اينها تذهب.

33 OLD BOND ST. LONDON Gardley



عندما يحين الوقت لتسطير التباريخ الصناعي لعصرنا الحاضر، ان يكون أم شك في أن بعض فصوله سيكون عنوانها «عصر المواد الكيمياوية الصنع»، ولقد مضت سنوات كثيرة وأنابيب الاختبار تلد منتجات حديثة مدهشة، ولكن الحرب هي التي يرجع إليها الفضل في السمو بهذه المواد الكيمياوية الصنع، من طبقة «التقليد» إلى المستوى الذي أصبحت فيه مقبولة معترفا بها على أنها مواد منتجة بيد الإنسان، ذات كفاءة تامة في الميدان الذي تستخدم فيه، والذي كلل هذا النجاح بالنصر هو أن كثيرا من المواد الكيمياوية الصنع الحديثة تفوق المواد الأصلية التي حلت محلها، وتغتخر شركة بريتش سيلانيس ليمتد بمواصلتها للإنشاء والتطور في المنتجات الجديدة المواد الكيمياوية الصنع، ويتواصل اللجوء إلى عبقرية العلماء الذين يشتغلون لشركة سيلانيس، لا بجاد بضائع أساسية في تقدم الصناعة الحديثة والحياة الاجتماعة.

Celanese

منسوجات باغات كيميائيات

British Celanese Limited, Celanese House, Hanover Square, London, W.1. W.1 بریتش سیلانیس لیبتل، سیلانیس هاوس، هنو قر سکویر، لندن الله

السنوع ١٠٠٠الذي يتحمل



لا تبين المتانة الحقة لبطانة فيرودو للاحتكاك إلا عندما يكون ضغط الشكائم (الفرامل) على أشده. فني هذه المنتجات قد أُدخل من صفات الشدة والمقاومة ما هو نتيجة مباشرة لما يقرب من نصف قرن من التجارب والبحث المتواصل في مشكلة عرقلة السرعة. وهذا هو السب في أنك إذا اخترت بطانة فيرودو ضمنت مجالا أوسع للسلامة، ومدة أطول في الاستهلاك، ونفقات أقل في العمل. إنما تشت قيمة الطعام عند تذوقه في الذي يمنعك أن تخبر صدق هذه الدعوى عند ما يجل ميعاد تجديد شكائك؟

FERODO

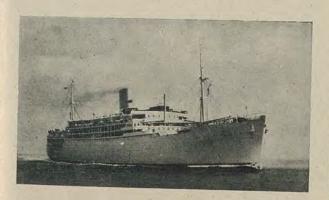
تببوو و بطانة الشكيمة والمقبض بطانة الشكيمة والمقبض FERODO Ltd., Chapel-en-le-Frith, England. فيرودو ليمتد — شاپل – أن – لى – فريث ، إنكلترة وكلاً في جميع أنحاء العالم

أصر على بطانة فيرودو لكفاءة الشكمة



وشركاتها الملحقة بها

شَرِكة فيكن آم سِتروبخسِ ليمنِه



«سُترائمور» الباخرة ذات البرَّيَّة المُزدوجَّ من صنع ثيكرْز-آرْمْسُتْرونجِس لمتد

المكتب الرئيسي:

VICKERS HOUSE, BROADWAY, LONDON, S.W.I





خبرة ١٠٠ سنة

في

صناعة وتصدير

غزل القطن، والصوف، والحرير الصناعي، وأنواع الغزل الأخرى.

بضائع الأقشة من جميع الأصناف

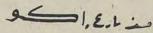
BAERLEIN BROTHERS LTD., MANCHESTER

EKCO

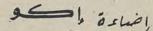
اکو

يبرز بي ثيرث حنياعات حيوية

إن حبود إكو فى أثناء الحرب لنى الدرجة القصوى من الأهمية لأعمال الحلفاء. وسيستغل إكو ما اكتسبه فى أثناء الحرب من الحبرة فى سد مطالب المذياع التى يجتاج إليها العالم برمته، وفى أحبرة الإضاءة، وفى صناعة الباغات، وفى الأدوات الكهربائية المنزلية.



تقوم زعامة إكو على أساس وطيد في كل ناحية من نواحي تطور المذياع - سوا، في ذلك الإذاعة المنزلية، أو الإذاعة التصويرية، أو المواصلات الأثيرية، أو علم الإلكترونات، الخ.



إكو، في عالم المصابيح، «اسم ملأ كل مكان». ومهندسو الإضاءة لإكو يلجأ إليهم لتقديم المساعدة في كل فرع من فروع الصناعة.

اغت ا ڪو

إكو اسم من أسماء المؤسسين في هذه الصناعة السريعة النبو . ومكابس أكو — التي تشتمل على عدد من أضخم المكابس التي في بريطانيا — تخرج من الباغات جميع الأصناف التي تستعمل في الميادين التي مازاك تزداد اتساعا للصناعات .

E. K. COLE, LTD., SOUTHEND-ON-SEA, ENGLAND







19

94

	الآداب والفنون السائدة الآن في بريطانيا – بقلم جانت آدم
۲	سبيث
9	الزجاج الاسلامي - بقلم الدكتور مجد يحيى الهاشمي
7 7	العلم والشعر في الوقت الحاضر – بقلم ه . وادنجتون
	«لويدز» مؤسسة بريطانية تتجلى فيها نواحي العظمة
٣٦	البريطانية – بقلم أحمد كمال سرور ۔ ۔ ۔ ۔
	أعمدة الحكمة السبعة (٢) – للدكتور مجد الدسوق النويهي
01	مدرس الأدب العربي بمعهد الدراسات الشرقية بجامعة لندن.
	الزخرفة في الفن المعماري الحديث - بقلم سيركتث كلارك مدير
77	المتحف الفني القومي بلندن
	كتاب المصباح المضى في خلافة المستضى للامام أبي الفرج بن
٧٤	الجوزى – بقلم يعقوب سركيس ـ ـ ـ ـ ـ
	شعراء الانكليز المعاصرون : أسرة سيتول (٢) — بقلم الآنسة
٨٢	بیرل دی زوت ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔
۸ ۹	الخاطب - بقلم الآنسة إجلال حافظ

يسرإدارة التحرير أن يوافيها القراء بمقالات لنشرها. وقرار هيئة التحرير نما يتعلق بقبول هذه المقالات قرار نهائي. وستعاد المقالات لأصحابها في حالة ما إذا قاموا مقدما بدفع تكاليف البريد. وعنوان رئيس التحرير:

العلم وحدائق الحيوان بلندن للأستاذ ج . م . فيفرس ـ

روح الانسانية في الفن الانكليزي – بقلم روم لاندو

The Editor "Literature & Art" c/o Hodder & Stoughton Limited, London.

الآداب الفنون السّان الآن في بريط اليا

لا يستطيع إنسان، ومن غير شك لا تستطيع هيئة رسمية، أن تخلق فنانا ؛ غير أن الحكومات، واللجان، والأفراد، يستطيعون إيجاد الظروف المواتية التي يستطيع فيها الفنان أن يزاول فنه . والواقع أن هذه العملية متبعة الآن في بريطانيا اتباعا أكثر محسوسية مما كانت عليه في السنوات السابقة لسنة ٩٣٩ .

وأبرز مثال لذلك هو الصور التي أخرجتها فراجين الفنانين الرسميين للحرب، والتي تعرض منها على الدوام نماذج في متحف الصور الوطني في ميدان الطرف الأغر بلندن، معلقة على الحيطان التي أزيجت عنها كنوز المتحف الدائمة التي لا يمكن تعويضها، للمحافظة عليها من الغارات الجوية.

وقد دعى هؤلاء الفنانون — وهم رجال قد أثبتوا مواهبهم فعلا – إلى تسجيل نواح خاصة من الحرب على مثال ما يمليه عليهم فنهم الشخصى . ولم يجد بعضهم في هذه الفرصة شيئا أكثر من تغيير الموضوع أو المادة، فمثلا صورة « بحر الموتى »، لبول ناش (Paul Nash)، تحتوى مقدمتها على حطام طائرات هينكل الألمانية مبعثرة كما كانت في موقعة بريطانيا، بمثل ما كانت صوره للمناظر الأرضية، قبل الحرب، تحتوى على حطام «العفش والنفش » المتناثر على الشواطىء .

ولكن الحرب قد جلبت للفنانين، ولاسيا بعض الشبان منهم، تجارب بصرية جديدة . فادوراد بودن لم يتسن له قط قبل أسفاره الحديثة أن يترجم عن الحاسة المكانية والجوية كما ترجم عنها في سلسلة الرسوم الممتازة التي رسمها عن حملة إفريقية الشرقية، والقاهرة، والعراق؛ كما أن



أَنَّ : «تشنز في الحرب — جماعتنا وحرسها » من عمل أنطوني گروس . ت : «أميري . شروق الشمس على إثيوبيا » من عمل إدوارد بودن .



THE STORY OF THE WES IN THE PARTIES THAT BE

OASTAL COMM est of Suez

THE EIGHTH ARMY

ELEET AIR ARM

BOMBER COMMAND

AT WAR



OF BRITAIN



القتال في غابات بورما قد زود أنطوني غروس بمادة فيها أعظم ميدان لتطبيق موهبته في الزخرفة اللطيفة.

كذلك رسوم هنرى مور (Henry Moore) للناس وهم نسائمون فى الخابىء، أو للمعدنين وهم يعملون فى المناجم، تجلى لنا أشكالا تشبه فى سموها وخفائها رسومه التى سبقتها، قبل الحرب، ولكنها تمتاز بما يتخللها من الروح الانسانية الجديدة .

ومن الصور الوقتية التي إن تكن أقرب إلى الانزواء والنسيان، فربما لم تكن أقل أهمية لما تنطوى عليه من الاحتالات - مئات الصور التي حلت حيطان المبانى المختلفة في جميع أجزاء القطر في خلال السنتين أو الثلاث الماضية. وقد بدأت هذه الحركة في المطاعم البريطانية الشعبية، التي أنشئت لتقديم الطعام لأولئك الذين تمنعهم ظروف الحرب من تناول طعامهم في بيوتهم. وكثيرا ما كانت هذه المطاعم تقام في مبان تديمة أو مهجورة، لا بهجة فيها: ورغبة في إضاءتها بشيء من الزخرفة، المناذن الفنانون المحليون أو طلبة الفنون في أن يرسموا صورا على حيطانها، وسرعان ما انتشر هذا النمط من المطاعم إلى مقاصف المصانع (كانتين).

ومعظم هذه الصور من عمل رسامى بريطانيا الشبان الذين لم ينالوا شهرة؛ ولا شك أن هناك فرصا عظيمة في التصوير الحائطي للفنانين الذين لم يؤسسوا شهرتهم بعد . وأهم من كل هذا أن هناك أملا قويا في أن مثل هذه الصور ستجعل الشخص العادى ، الذي يجنح إلى النظر إلى زيارة متحف صور كما لو كان داخلا إلى كنيسة، أقل حياء ورهبة في نظره إلى الفنون؛ وسيكون من مظاهر التقدم الحقيقي أن يصل المرء إلى ربط الفنون بالصور التي يشاهدها في أثناء تناوله الطعام، بدلا من ربطها عما هو في حوزة أقلية من الأثرياء المثقفين .

كذلك أتاح «المجلس البريطاني لتشجيع الموسيقي والفنون» فرصا أخرى لمشاهدة أفراد الشعب للصور الأصلية لبعض الرسامين – وهذا المجلس هيئة تأسست في يناير سنة ١٩٤٠ عندما كانت الحرب تهدد

بقطع السبيل على أضرب النشاط الفنى . وينحصر معظم عمل هذا المجلس — الذى يكاد اليوم يقوم بنفقات نفسه — فى ناحيتى الموسيقى والروايات المسرحية؛ ولكنه نظم أيضا عددا من معارض الصور، وطوفها فى جهات لم يكن أتيح لها من قبل أن ترى صورا عصرية جيدة .

وسيتضح لنا أن رعاة الفنون في بريطانيا اليوم ليسوا بعد الأفراد الأثرياء، و إنما هي الهيئات – من الهيئات الصناعية التي تطلب الصور لمقاصف مصانعها؛ ومن وزارة التموين الحريصة على إدخال البهجة والبشر على المطاعم البريطانية الشعبية؛ ومن اللجنة التي تنتخب فناني الحرب (وهي لجنة يرأسها مدير متحف الصور الوطني).

و يمكن ملاحظة نفس العملية في فرع من فروع إخراج الكتب. ومن بين أشهر الكتب التي ظهرت أخيرا، وأجملها صورا ورسوما، وأحسنها إخراجا، المطبوعات الخاصة التي نشرها مكتب النشر الحكومي عن النواحي والحوادث المختلفة للحرب - كآثر الجيش الثامن، وموقعة مصر، وأعمال هيئات الدفاع المدنى في الغارات الجوية. وكثير من هذه الكتب من تصنيف مؤلفين مشهورين - فمسترج. ب. پريستلي مثلا نقل معلوماته عن بريطانيا الصناعية، التي كانت تتضمنها رواياته القصصبة، إلى قصة «الأيدي العاملة في بريطانيا» - وكثير من هذه المطبوعات قد بلغ ما بيع من كل منها أزيد من مليون نسخة.

و إذا استثنينا هذا الفرع من الكتب فان إخراج الكتب ظل - كا ينبغى له - متابعا سبيلا فرديا استقلاليا، في حدود ما فرضته شعة الورق. فليس للناشرين الآن إلا مقدار ضئيل من الورق الذي كانوا يحتاجون إليه قبل الحرب - وبما أن الجمهور، في نفس الوقت، يقرأ عددا من الكتب يزيد كثيرا على ما كان يقرؤه من قبل، كانت النتيجة أن الكتب الجديدة تختطف بمجرد ظهورها. حتى ليجد القارئ التشوف من الصعوبة في مواصلة البحث عن كتاب بذاته ما يجده الباحث عن ليمونة أو موزة.



البحر الميت » من عمل پول ناش. مقبرة للطائرات النازية – منظر الوف في أثناء موقعة بريطانيا سنة . ١٩٤ حينما وقفت بريطانيا منعزلة تاوم الجيوش الألمانية .

ومعظم المطبوعات التي ظهرت في بريطانيا تتصل بالحرب اتصالا ما . فهناك الكتب التي كتبها المراسلون الحربيون، مثل مقالات ألان مورهد عن الحملات الافريقية؛ وما يرويه الرجال المقاتلون أنفسهم، ككتاب روبرت هتشنس «نحن حاربناهم في زوارق المدافع» — وهو وصف وثاب للقطع الصغيرة من الأسطول في أثناء عملياتها الحربية في القناة الانكليزية؛ وكذلك الكتب التي ألفها ذلك النفر القليل الذي نجا من أوربا المحتلة . والحرب أيضا ربما كانت السبب في ارتفاع نسبة عدد الكتب التي ألفت عن الزراعة والغذاء؛ وإن كانت هناك دلائل تشجع على اعتقاد أن الاهتام بالأرض لن يقف عندما تضع الحرب أوزارها .

وقد أضافت حوادث الحرب إلى الاهتمام بكتابين نشرا دون أن تكون لهما علاقة مباشرة بالحرب – وهما كتاب لورد ويفل عن «ألنبي في

مصر» (وهو الجزء الثانى من تاريخ ألنبى)، كتبه ويفل فى الوقت الذى كان فيه قائدا عاما فى القاهرة؛ ثم كتابه الذى ينحو ناحية أخرى «أزهار الرجال الآخرين». وهو مجموعة طريفة من القصائد التى يحفظها ويفل عن ظهر قلب؛ وهى مرآة يتجلى فيها الجندى الذى أصبح اليوم نائبا للمك فى الهند.

والكتب التى ذكرت حتى الآن، فى جملتها، كتب تعالج الحقائق أو الموضوعات العملية؛ والحق أن ما نشر من الكتب الخيالية فى بريطانيا قليل فى الشهور القليلة الماضية. (١) ويمكننا أن نذكر بعض الكتب الخيالية — تلك هى القصص القصيرة التى كتب منها الكاتب الهندى ملك راج أنند: «نقابة الحلاق»؛ وجيمز ألدردج، الأسترالى، «نسر البحر»، وهى رواية عن القتال فى كريت؛ وكتابان يحتويان على قصص قصيرة لكاتبين إرلنديين، أحدهما «ألماظية التفاح» بقلم فرانك أكونر، والآخر «الماضى البعيد» بقلم مارى لافين. وظهر فى النقد الأدبى كتاب طويل مفتح للأذهان فى دراسة تولستوى بقلم دريك ليون؛ وفى ميدان الشعر يمتاز كتابان — أحدهما «المتوقدون الألميون التسعة» بقلم آن ريدر، وهى إحدى قليلات النساء اللائى يكتبن ببساطة وحساسية عن الزواج والأطفال؛ وثانيهما «خمسة أنهار» بقلم نورمان نيكاسون، وهو شاعر من مقاطعة كبرلاند، متأثر تأثرا جليا بما كان لوردسورث من البصيرة بمناظر كبرلاند فى إقليم البحيرات بشمال انكلترا.

⁽١) تشير الكاتبة إلى فجر سنة ٤٤٩٠. [المترجم.]

الرجاج الانسالاي

وضع البحاثة «لام» (C. J. Lamm) السويدي كتابا يبحث في صناعة الزجاج الاسلامي وفي تطورها من عهد الرومان إلى الحضارة الاسلامية . ويؤخذ ثما جاء في الكتاب أنه ليس من السهل رسم حد فاصل بين صناعة الزجاج عند الرومان وما وصلت إليه في أوائل العهد الاسلامي كالحد الفاصل الذي يمكن رسمه بين العهد القديم والاسلامي في صناعة الخزف . أما السبب في ذلك فلأن صناعة الزجاج هي قديمة في الشرق يرجم عهدها إلى قدماء الفينيقيين والمصريين . فعن الزجاج في سورية يخبرنا العالم الطبيعي «بلينوس» الشهير فانه يقول : «منذ الزمن يغبرنا العالم الطبيعي «بلينوس» الشهير فانه يقول : «منذ الزمن القديم في بلاد اليهود التي هي قسم من سورية يدعي فينيقية على سفح الجبل الكرمل «كارمه لوس» يوجد مستنقع يدعي «كانديبيا» ويعتقد أن النهر «به لوس» ينبع من ذلك المستنقع وبعد أن يقطع . . . ه خطوة أن النهر مع ذلك يستعمل للتداوي من الأمراض، وعند تراجع البحر عكر ولكن مع ذلك يستعمل للتداوي من الأمراض، وعند تراجع البحر يجد الانسان عند الصب رملا نقيا ناشئة نقاوته من تدحرج ذراته في المراء الأمواج . »

إن هذا المكان يعطى المادة الأساسية لصنع الزجاج. وتقول الأسطورة: «إن اكتشاف صنع الزجاج كان صدفة فعندما رست على الساحل المذكور سفينة محملة الأسيوس (وهو ملح أشبه بملح البارود) وأراد ركاب السفينة أن يضرموا نارا فلم يروا أحجارا لتركيز القدر فاستعاضوا عن الأحجار بقطع الأملاح هذه ووجدوا بعد برهة مادة سيالة



شظايا زجاج محلى محدد بميناء متعدد الألوان، من المدينة الاسلامية الوقة .

عندما كانت حامية وعندما تبردت أصبحت جامدة وعلى هذه الصورة يعزى اكتشاف الزجاج» وعلى كل فان هذه خرافة كما يقول عنها بلينوس نفسه. والحقيقة التي لا مراء فيها أن الزجاج كان معروفا في التاريخ القديم في مصر، فلقد رأيت في المتحف المصرى في القاهرة نماذج زجاجية من القرن التاسع عشرقبل الميلاد. ويذكر المؤرخون أنهم عثروا على تصاوير مصرية قديمة عليها صور صناع الزجاج. (١) لهذا السبب فان هذه الصنعة في مختلف الممالك استقت من منبع واحد.

فالمسلمون أخذوها من منبعها الأصلى الشرق الذي كان استقى منه الرومان من قبل. لهذا كان من الصعب معرفة صلة الوصل بين آخر ذروة وصل الرومان إليها وأول أفق من آفاق هذه الصنعة في العهد الاسلامي. ومما يؤيد انتشار الزجاج في الشرق قبل الاسلام استشهاد القرآن فيه: «الله نور السموات والأرض مثل نوره كشكاة فيها مصباح المصباح في زجاجة الزجاجة كأنها كوكب درى »، «قيل لها ادخلي الصرح فلما رأته حسبته لجة وكشفت عن ساقيها قال إنه صرح مرد من قوارير ». (٢)

تحتاج صناعة الزجاج إلى معرفة العناصر الأولى مع تقدير الكميات

E. Holmyard: "Makers of . (صانعو الكيمياء) . Chemistry," Oxford 1937, pp. 7 and 10.

⁽٢) سورة النور آية (٥٠) وسورة النمل آية (٤٤).

اللازمة ونسبها، وانتخاب المواد النقية منها والمواد المزيلة للون أو اللونة حسب الحاجة والغرض المطلوب. ثم معرفة الحرارة اللازمة للانصهار والأدوات الضرورية عدا الدقة الشديدة في العمل والمهارة الفائقة في التكييف مع سرعة في الابرام وحذق في الزخرف حتى إننا لا نبالغ إذا قلنا إنه ليس هنالك صناعة تحتاج إلى ما تحتاج هذه الصناعة من الدقة والاتقان. من أجل ذلك كان من الواجب المحافظة على الطراز القديم، فاذا رأينا أن أوائل صناعة الزجاج في عهد الاسلام كما أشار إلى ذلك (لام) ذات ميزة خاصة عن غيرها فلا شك نقدر قابلية الشعوب لهذه الصناعة. ولا جدال في أن قطع البلور وصبغ المينا بلغتا في الحضارة الاسلامية نهاية الابداع . ومكن اعتبار القطع البلورية وقطع الينا التي توجع إلى ذلك العهد مثلا أعلى للزخرف والاتقان .

من الصعب جدا تتبع تطور هذا الفن في جميع الأقطار التي ازدهم نيها، على أن بعض كتاب العرب الذين سأشير إلى بعض منهم في دراستي كشفوا عما غمض من أدوار تطورها. إن أهم البلاد التي ازدهرت فيها هذه الصناعة بلاد فارس والعراق وسورية ومصر. ولعل جمال الفن بلغ في سورية ما لم يبلغه في أية بلاد أخرى . فقد كان الزجاج

الذي يصنع فيها أجمل من الزجاج الذي يصنع في أي بلاد العالم.

جذب البلور المعروف اليوم «بالكوارتز» انظار السلمين منذعهد بعيد فقد قاموا فيقطعه وفي صنع بعض الأقداح والقوارير

كأس زجاجية مطلية بالميناء، من حلب (سورية)، وترجع إلى القرن الثالث عشر الميلادي، وهي ملونة بألوان الذهب، والأزرق، والأحمر، والأصدأ، والأخضر، والفيروز. منه مع التزيينات اللازمة لذلك. كانوا يجلبون هذا الحجر الطبيعى من جزيرة العرب ومن كشمير ومن الجزر التي هي شرق أفريقية ومن الهند أيضا. يقول الفيلسوف الكندى (۱) حفيد الجوهرى الصباح الذي كان يقتني الجواهر النفيسة لهارون الرشيد إن أجود هذه الأنواع ما وجد بأرض العرب. وقدذكر التيفاشي (۲) أن بين غزنة وكاشغر واديا بين جبلين فيه بلور خالص يقطع حجارته في الليل لأن أشعته إذا طلعت عليه الشمس تمنع العمل فيه بالنهار. وقد كان للبلور أسماء عديدة منها (المها) المشتقة من الله فيه بالنهار وقد كان للبلور أسماء عديدة منها (المها) المشتقة من الله ابن سيدة في كتابه المخصص أن المرو هو عبارة عن الحجر الذي يقلح النار. ويستشهد البيروني بآية قرآنية على أن البلور كان معروفا في العهد الجاهلي العربي أيضا :— «يطاف عليهم بكأس من معين بيضاء الذة للشاربين لا فيها غول ولا هم عنها ينزفون .» (۳)

ومن إيراد بعض الأشعار يستدل المدقق المار الذكرعلي تداول أقداح البلور فيقول البحترى :—

في الكأس قائمة بغير إناء

يخفى الزجاجة لونها فكأنها

والصاحب :-

فتشابها فتقارب الأس وكأنما قدح ولا خمر رق الزجاج وراقت الخمر فكأنما خمر بلا قدح

⁽۱) هو فيلسوف العرب يعقوب بن إسحق الكندى الذى ولد في البصرة وعاش في القرن التاسع الميلادى في بغداد وكان من أكثر المنتجين في الفلسفة الاسلامية واعتمدت على أقواله من مخطوطة البيروني «الجماهر في معرفة الجواهر» (حيدر آباد ه ه ١٠٠٥).

 ⁽۲) عالم في الجواهر عاش في القرن الثالث عشر الميلادي، راجع مقالى
 عن «العلوم الطبيعية عند العرب وموقفها من المصادر اليونانية»
 الحديث، آذار ٣٤٣٠٠٠

⁽٣) سورة الصافات آية ٥٤.

فرط شعاع والتهاب وضياء بكأسها قائمة ببلا إناء وأبو الفضل الكسكرى: -الراح فوق الراح كالمصباح في يحسبها الناظر لاتحادها

وشاعر مجهول:

مشمولة كشعاع الشمس في قدح مثل السراب يرى من رقة شبحا إذا تعاطيتها لم تدر من لطف راحا بلا قدح عاطاك أم قدحا

ولم يكتف البيروني بالاستدلال على أقداح البلور بهذه الأبيات بل يدعم لنا حجته بأشعار أخرى فيها لفظة البلور ظاهرة جلية لا ريب فيها.

فيقول ابن المعتز :-

أما رأيت حباب الماء حين بدا وأبو الحسن الموصلي:

كأن حباب الماء فيه غدية

كأنه قحف البلور إذ قلبا

قوارير بلور لدينا تدهده

لم أعثر في الدواوين على أصل هذين الشعرين، فالشعر الأول لا وجود له في ديوان ابن المعتز المتداول بين أيدينا . أما الشعر الثاني فلا نعلم عن ما يقصد البيروني بذلك فان كان قصده أبا إسحق الموصلي الشهير في كتاب الأغاني فاني لا أعلم له شعرا بهذا المعنى وأترك هذا اللب مفتوحا على مصراعيه لمن يحب أن يبحث .

لكى نتيقن وجود هذه الأوانى البلورية يجب علينا أولا أن نرمى نظرة إلى بعض الناذج في المتاحف من جهة وإلى بعض الكتاب الذين نعلم عن حياتهم علم اليقين والذين وصلت لنا آثارهم من جهة أخرى. ففي التاحف كثير من الناذج من العهد الاسلامي وأشهرها إبريق وجد في كنيسة القديس ماركو (San Marco) في البندقية نقش عليه اسم الخليفة العزيز بالله الفاطمي. وفي المتاحف العربية نماذج من قطع بلورية أيضا. إلا أننا يجب أن نعترف بأن الناذج قليلة في المتاحف من هذه المادة وما نعلمه هو من الكتاب القدماء. خبرنا بذلك المقريزي والبيروني اللذان نعلمه هو من الكتاب القدماء.



قمقم زجاجي مطلى بالميناء، من القرنين الثالث عشر والرابع عشر الميلاديين.

عاشا في قطرين مختلفين من أقطار الاسلام. فقد عاش الأول في مصر والثاني كان يتردد بين تركستان والأفغان والهند. يحدثنا المقريزي في خططه (۱) عن كنوز الفاطميين التي سرق أكثرها في زمن الغلاء الشديد في مصر وذلك في عهد المستنصر الذي حكم من (٣٥٤-٤٦١) هجرية أي (٣٠١-١٠٩) ميلادية. وما تبقى من تلك الكنوز كان طعما للنيران.

يأخذ المقريزى موضوعه من كتاب مفقود لا علم لنا به حتى اليوم عنوانه (كتاب الذخائر والتحف) وعلى كل فان كاتبنا ليس ببعيد عهد عن الحوادث التى ينقلها لنا . يتكلم هذا الكاتب المصرى عن جميع ما كان فى خزائن الفاطميين من التحف النفيسة كالمجوهرات والملابس والخز والديباج والطرائف الذهبية والفضية والأوانى الصينية الفاخرة وتماذج الزجاج والمينا ومن جملة النوادر التى يتكلم عنها الأقداح والأكواز والأباريق

⁽١) بولاق . ج ١، ص ١٤ - ٢١٤ .

الدقيقة الصنع. ومن تلك النوادر قطعتان من البلور واحدة عبارة عن إبريق والثانية باطية نقش على طرف كل واحدة منهما اسم الخليفة الفاطمي العزيز بالله . ويعتقد المقريزي أن هاتين التحفتين قد نقلتا إلى طرابلس. وهنا نجد التوافق في وصف المقريزي مع الابريق الموجود حاليا في البندقية غير أنه يختلف عنه من جهة السعة. فلدى التدقيق ثبت أن الابريق الموصوف من الكاتب المصرى يبلغ سعته تسعة أرطال مصرية أى ما يقرب من أربعة ليترات، مع أن الابريق الموجود حاليا لا تزيد سعته عن الليتر والنصف. فاذا كانت هذه الآثار قد انتقلت عن طريق طرابلس إلى أوربة فلا بد أن يكون التقدير في السعة جاءنا مغلوطا أو أنه انتقل إلى اوربة غير الناذج التي يحدثنا عنها المقريزي . أما البيروني فانه يحدثنا عن حكاكي البلور الذي يصنعون منه لوحة الشطرنج والنرد على الشكل المسدس والمثمن . ويخبرنا أيضا عن كرات مصنوعات من هذه المادة . يذكر لنا التيفاشي بعض التحف الموجودة عند ملوك الغرب في القرن الثالث عشر ومن جملتها آنية على صورة الديك التام لا ينقصها شيء حتى الأظفار وجميع الأعضاء فيها مجوف محفور. وشاهد الشراب إذا صب فيه يدخل في أظفار الصورة. هذا ما حكاه لنا عن طريق المشاهدة العيانية . وقد أخبره بعض الأعاجم أنه يصنع من البلور الموجود بين كشمير وغزنة خواب للماء وقد كان في قصر شهاب الدين الغورى ملك غزنة أربع خواب للماء كل خابية تحمل راوية من روايا البغال. لا نعلم عن صحة هذه الناذج شيئا لأنه لم يبق منها أثو. وعلى كل فان صنع البلور الطبيعي كان راقيا جدا وتكفى الناذج القليلة الموجودة في المتاحف لتعرفنا دقة الصنع الذي كان معروفا إذ ذاك .

نتقل الآن إلى الزجاج الصنعى فنرى أنفسنا أمام مشكلات جديدة . كيف كان الصنع يا ترى ؟ وما هى الأدوات التى كانت تستعمل فى ذلك العصر ؟ يحدثنا البيرونى بأن الزجاج يصنع من الرمل مخلوطا مع مادة أخرى ألا وهى القلى، فتسخن هذه المواد على النار فتصبح صافية ومن ثم تبرد فتصير صلبة . ويصف لنا أن اختلاف ذرات الرسل يؤثر في صنع الزجاج .

نعم إن البيروني يتكلم لنا عن الزجاج ولكن هذه المادة المنصهرة عبارة عن زجاج لين بل هو سائل الحصى نفسه الذي يستعمل لطلاء الغضائر المصرية. لا يتكلم لنا البيروني عن مادة الكلس المهمة ولكن يستدل من تحليل القطع الزجاجية الباقية على أنهم كانوا يستعملون الكلس أيضا. إن الوثائق الموجودة لدينا لا تعرفنا تماما بكيفية الصنع فيلزم علينا

إن الوثائق الموجودة لدينا لا تعرفنا تماما بكيفية الصنع فيلزم علينا أن نكتفي بالآثار الموجودة لكي نستدل منها على طريقة العمل. لصنع الزجاج طرق متعددة لا يمكن الالمام بها في هذا المقام وفي المتاحف في الغرب تماذج عديدة من الزجاج يمكن الاستعانة بها على درس تطور هذه الصناعة (۱) فالطاسات الموجودة اليوم كانت تصنع على الطراز الساساني (والساسانيون كما عرفنا هم الفرس قبل الاسلام) ففي هذه الماذج يلزم أن تكون طريقة الكبس مستعملة فكان قرص الزجاج يؤخذ قبل تبريده ويكبس بآلات خاصة ليصبح مقعرا وكان ينقش على هذه الطاسات تقوش ظريفة هي أقرب إلى الرسوم الهندية منها إلى تزيينات أخرى . ففي الخارج يوجد إطار وفي الداخل بركة وبين البركة والاطار أشكال مأخوذة عن منشأ نباتي متكرر جريا على قاعدة التزيينات العربية الاسلامية . وحول مذه المواضيع النباتية بعض الاطارات الهندية الخاصة لكل شكل من هذه المواضيع النباتية بعض الاطارات الهندية الخاصة لكل شكل من الاشكال . إذا أمعنا النظز أمكننا أن نقارن بين نقوش الزجاجات وتقوش السجاجيد الفارسية، ولكن طبعا بكيفية توافق طبيعة الزجاج . ولاشك السجاجيد الفارسية، ولكن طبعا بكيفية توافق طبيعة الزجاج . ولاشك أن التزيينات كانت موجودة في القالب المعد للكبس . بدأت هذه أن التزيينات كانت موجودة في القالب المعد للكبس . بدأت هذه المنات النفارة المعنا النظر أمكنا القالب المعد للكبس . بدأت هذه المنات المنطونة المنات المنطونة في القالب المعد للكبس . بدأت هذه المنات المنطونة المنات هذه المنات هذه المنات هذه المنات هذه المنات هذه المنات المنطرة المنات المنطرة المنات هذه المنات هذه المنات المنطرة المنات هذه المنات موجودة في القالب المعد للكبس . بدأت هذه المنات المنطرة المنات المنطرة المنات المنطرة المنات المنات المنات المنطرة المنات الم

⁽۱) هذه النهاذج موجودة فى المتحف البريطانى ومتحف فيكتوريا والبرت ودار الآثار العربية فى القاهرة وغيرها من المتاحف راجع تراث الاسلام تأليف كريستى (Briggs) وارنولد (Arnold) و بريجس (Briggs) ترجمة زكى مجد حسن (القاهرة ٩٣٦).

التزيينات من الشكل البسيط كالنتوء والتجويف وتدرجت إلى خطوط ومضلعات هندسية عادية غير محددة تماما متدرجة إلى شكل الدائرة إلى تزيينات منوعة وتعد ذروة ازدهار هذا الطرز في فارس في أوائل القرن السابع عشر. على هذه الطريقة أيضا كانت تصنع الأقداح . يرجع تاريخ هذه الأقداح التي صنعت في سورية والتي تطورت أيضا في تزييناتها إلى القرن السابع أو الثامن الميلادي . إذا دققنا القوارير والمصابيح وجدناها تصنع على طريقة النفخ ويستدل من تماذجها على أن الصناع يلزم أن يكونوا قد عرفوا القوالب أو أنهم وصلوا إلى براعة في اليد لا يمكن يكونوا قد عرفوا القوالب أو أنهم وصلوا إلى براعة في اليد لا يمكن عامل من العمال الوصول إليها أبدا . وزيادة على ذلك فانا نجد على بعض المصابيح التي كانت تعنع على بعض المصابيح على المصابيح بعد التبريد قليلا . وهنا لابد من قضبان خاصة توضع على المصابيح بعد التبريد قليلا . وهنا لابد من مهارة زائدة لأن بعض الصناع في الغرب جربوا ليقلدوا ذلك وليطلعوا

لى اليمين: قارورة زجاجية سورية من القرنين الحادى عشر والثانى عشر الميلاديين، يها حلية رُصع بها سطحها. إلى اليسار: زهرية ذات أذنين من مصر، وهي محلاة علية مصبوبة وملصقة عليها، وترجع إلى ما حوالى القرن الثانى عشر الميلادى.





زهرية. بلورية من نوع زجاج هدويگ مصنوعة في مصر حوالي القرن العاشر أو الحادي عشر اليلادي.

عملي سر صنعتهم فلم يفلحوا. إن طريقة النفخ هذه كانت معروفة في البلاد الاسلامية وانتقلت بعد ذلك إلى اوربة وظلت هناك إلى قبيل اختراع الآلات الحديشة. وتدل النقوش والزخارف التي نجدها على بعض الآثار على سرعة زائدة في العمل مع عناية ودقة كبيرتين. هكذا تقدمت صناعة الزجاج في البلاد الاسلامية، ولكنها بلغت شأوا بعيدا في سصر في عهد الفاطميين. ففي مصر لم تكن صناعة الزجاج لتنقرض تماما، فقد سكنت كم تسكن النار تحت الرساد ومن ثم اتقدت مرة أخرى . وأهم ما امتاز به هـذا القـطر الزجاج المصبوغ

والمينا . بدأ صنع الزجاج كم بينا في البلاد الاسلامية في القرن السابع ولكنه وصل في مصر في القرن العاشر ذروة عالية . وقد وصف الرحالة الايراني (ناصر خسرو) خزانة الخليفة المستنصر في كتاب الفه بعنوان «سفر نامه » (أي كتاب الأسفار) وذكر ما كان فيها من تحف وآلية زجاجية بلورية . وكان يسمى الزجاج المصبوغ «آبجين» ويقول إنه كان بصفاء الزمرد ويذكر لنا أيضا ناصر الدين الطوسي الحكيم الفارسي الشهير الزجاج المصبوغ ويسميه «الفرعوني» «والبغدادي» وقد كان يصنع كثير من هذا الزجاج في عصره أي في القرن الثالث عشر. ويسمى هذا الزجاج الذي تصنع منه الأواني المنقشة بالزجاج الحكم، وأعظم التحف التي كانت موجودة ما وصفه الرحالة الإيراني المار الذكر

كؤوس مصبوغة وأقداح ملونة وشفافة، كلا نظر إليها الانسان من ناحية تراءت له بلون غير اللون الذي رآه في الناحية الأخرى. ظهر في القرنين العاشر والحادي عشر في مصر كما أخبر بعض الكتاب العرب زجاج يحك ويجلي أشبه بالحك الشائع اليوم بالزجاج الرصاصي. كان لا يعلم الأثريون عن نوع هذا الزجاج شيئا، وظن المتخصصون أن القصود من الزجاج الحكوك والحجلي البلور الذي تكلمنا عنه فيا سبق، ولكن ثبت من بعض الآثار الباقية وجود زجاجات صفية حقة كان يعمل فيها الصناع من قبل ما يعملونه بالزجاج الرصاصي وأيد هذا الظن وجود مجموعات من قبل ما يعملونه بالزجاج الرصاصي وأيد هذا الظن وجود مجموعات زجاجية معروفة اليوم بين تجار النفائس بزجاجات (هدويك) (Hedwig) نسبة إلى ملكة ساقسونيا ومران التي ماتت سنة ٢٣٤ م. والتي كانت نقتني هذا النوع من الزجاج الموجود اليوم في متحف مونيخ (Münich) نقتني هذا النوع من الزجاج الموجود اليوم في متحف مونيخ (Münich) المارة الذكر.

أخذت صناعة نقش الزجاج وزخرفته تتطور وتتقدم في عهد الاسلام حتى انتهت إلى طريقة تلوين الزجاج. وكانت هذه الطريقة صلة الوصل بين صناعة الزجاج وصناعة المينا. والمينا كل يخبرنا بذلك البيروني عبارة عن زجاج ثقيل يدخل في تركيبه كثير من الأكاسيد المعدنية وخاصة الرصاص. أما العناصر التي تؤلفه فتكون أولا (المرو) وهي عبارة عن حجارة بيضاء يقدح منها النار وبراها الانسان في بعض الكهوف والوديان. والكاس هو واللادة الثانية هي الاسريخ وتسمى أيضا كلس الرصاص. والكاس هو بعني الأكسيد اليوم. بجانب هذه المادة يستعمل كاس الرصاص القلعي ويقصد بالرصاص القلعي (القصدير) الذي كان يستعمل قديما لتعكير الزجاج كل يستعمل أيضا في طلاء الغضار بدلا من الفلوئور الذي كان غير معروف من قبل. عدا ذلك يستعمل النطرون والبورق والقلي. فون الغريب أن الكلس العادي غير مذكور في صنع الزجاج الملون وغالب الظن أن سبب السكوت عن هذه المادة ابتذالها أو لعدم استعمالها في الزجاج الرصاصي. أما السبب في استعمال الرصاص

فالحصول على زجاج ثقيل يكسر النور أكثر من غيره. أما المعادن التي تصبغ الزجاج فيذكر البيروني أن اللون الأخضر من النحاس فيؤخذ عادة الروسختج وهو عبارة عن كبريت النحاس والزنجار الذي هو عبارة عن فحمات النحاس. (١) أما اللون الأسود فمن توبال الحديد. أما الخمرى فمن المغنيسيا وهي عبارة عن ثاني أكسيد المانغانيز تستعمل اليوم للتلوين أو للحصول على زجاج صاف تماما. واللون الياقوتي من الدهب والبنفسجي من حجر اللازورد ولا بد أن يكون الكوبالت معروفا عندهم لوجود بعض الهاذج الزجاجية المصبوغة بهذا المعدن.

هكذا صبغوا الزجاج بهذه الألوان المختلفة فضلا عن أن أصباغ الزجاج هذه كانت تستعمل كجواهم كريمة صفية . عدا هذا كله قد استعمل المسلمون القدماء الزجاج في التزيينات الفسيفسائية . وهذه التزيينات كانت مستعملة في سورية كما يخبرنا البيروني ولقد كانت سورية تحت عهد الأيوبيين مشهورة في صنع الزجاج إذ كانت تقدم للعالم الاسلاي ما تحتاجه من المصابيح . وكانت دمشق وحلب مشهورتين في ذلك وخاصة حلب، فانه قد كان فيها في القرن الثالث عشر أجمل الصناعات الزجاجية المصبوغة بالذهب . وهذه الآثار موجودة اليوم في المتاحف واحدة عبارة عن كوز ملون بألوان مختلفة، والآخر عبارة عن قدح بديع النقش والتلوين موجود حاليا في متحف ويانة . وتعد من أجمل تحف الينا الزجاجات المصبوغة باللون الأخضر . ولا يقتصر عمل المينا على الزجاج بل يتعداه إلى الصفائح المعدنية أيضا وخاصة الفضية . وهذا الزجاج بن يتعداه إلى الصفائح المعدنية أيضا وخاصة الفضية في العراق . النوع من الفن موجود حتى اليوم بين صانعي الصابئة في العراق . ويتفنن هؤلاء فيه ويستعملون شتى الألوان . وتدل الآثار التي عثر عليها ويتفنن هؤلاء فيه ويستعملون شتى الألوان . وتدل الآثار التي عثر عليها

⁽۱) إن اللون الأخضر يعمل عادة من أكاسيد الحديد ومن أكسيد النحاس يصنع لون أقرب للحمرة منه للخضرة . فعلى ما يظهر أن المادة التي يذكرونها تحوى أيضا مركبات الحديد .

الزجاج الاسلامي

الباحثون في مدينة «سرمن رأي» على أن نقش الزجاج بلغ درجة لا بأس بها في أوائل الحضارة الاسلامية وظل يرتقى أحقابا طويلة .

ونستدل على كثرة استعمال الأواني الزجاجية بوجود كثير من الأشعار التي دونها العرب وكانت موضع ضرب المثل في الزجاج وخاصة الشفافية. فقد كانت هذه الصنعة موضع مدح وقدح في آن واحد. هذا إذا عددنا الأشعار التي من علينا هي من البلور. فلقد جاء في موضع المدح عن الزجاج: إذا الذهب الابريز أخفي شرابنا وفيه عيوب فالزجاجة أفضل وفي موضع القدح:

«... ثم قدم جاما كأنما جمد سن الهواء، أو جمع سن الهباء، أو

ترى الشيء فيه ظاهرا وهو باطن

سرى إليك كأسرار الزجاجة لا يخفى على ناظريه الصفو والكدر(١) ويذكر الحريرى في مقاماته أن الزجاج مخصوص بالطباع الذميمة:

لا الله امرأ أعطاك سرا فبحت به وفض الله فاه فأنك بالذى استودعت منه أنم من الزجاج بما حواه أما الزجاج الذى نحن في صدده فهو عبارة عن جام يقول فيه الحريرى:

صيغ من نور الفضاء، أو قشر من الذرة البيضاء . » (٢)

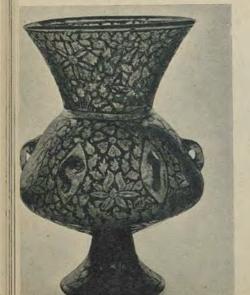
أنم بما استودعته من زجاجة

دقق كثير من مؤرخي الفن

(۱) اعتمدت فى كل هذه الأشعار على كتاب «الجماهر فى معرفة الجواهر» للبيرونى، المصدر المتقدم .

(۲) مقامات الحريرى (مصر ۲ ۲۳ ه).

مصباح جامع مصنوع من الزجاج المطلى بالميناء، وهو من القرن الرابع عشر الميلادى.



والاختصاصيين في صناعة الزجاج، الزجاج الاسلامي في شتى أطواره ومن مختلف الممالك التي ازدهر فيها. ولقد شهد الجميع على تفنن عظيم وذوق نادر في الصنعة المتبعة بالزخرف. ولقد شذت فارس ببعض الرسوم الموضوعة على أطراف الزجاجات كما رأينا هذا الشذوذ في كثير من آثارها الفنية. وصلت هذه الصنعة الذروة القصوى في الممالك الاسلامية حتى القرن الخامس عشر. وبقيت حية في سورية بعد أن اضمحلت في القط المصري. لم تزل آثار هذه الصنعة باقية في العالم الاسلامي ومع أنها تدنت إلى درجة هي أحط بكثير مما هي عليه في أوربة فقد فقدت الذوق الفني تمامًا، ذلك الذوق الذي لا يزال يمجـده كثير من أرباب هذه الصنعة في الغرب حتى يومنا هذا. وإن تمكن الغربيون من حل كثير من الألغاز فانه لا يزال هناك ألغاز كيماوية وميكانيكية لم تحل بعد. ورغما عن وجود الآلات عند الأوربيين فانهم لم يطلعوا على سر الصنعة ولم يعرفوا جميع المعادن التي استعملت في التلوين، فيقفون حياري وخاصة أمام تلك القطعة التي تتراءي من كل جهة بلون خاص. ويعتقد كثيرون من مغرمي الفن أن الصنع في القالب الجامد بلغ الدرجة القَصوى. والمتطلع إلى الجمال ينتظر بحنين عظيم إلى من يبعث الشوق إلى الفن في الصناعات من مرقده.



شظية من جفنة من الزجاج المحزر، توجع إلى ما نين القرن التاسع والعاشر الميلادي.

العدام والشعر في الوقت الحاضر بعتار ه. وادبخستون

كان المستر جيوفرى جريجسن رئيس تحرير جريدة ذات مكانة عظمى بين الجرائد التي تنشر الشعر الحديث. ومن أشهر قلائل صنف منتخبات شعرية حاول أن يصور بها الحركة الرومانسية التي بلغت أوج ازدهارها في بدء القرن الماضى في زمن ورد زورث وكولريدج. ومما يثير دهشة المطلع على هذا الكتاب أن يجد إلى جانب المقتبسات من الشعراء والرسامين بضع مقتبسات من مؤلفات كبار رجال العلم في ذلك العصر، مثل السير همفرى دافي. ولكن المطلع لا يلبث أن يدرك أن جريجسن محق في عمله هذا. ذلك أن الحركة الرومانسية في أوجها كان لها تأثير شامل تخلل كل شيء حتى إنه ليمكن لمح أثرها في رجال العلم أنفسهم، أو على الأقل حين يقل خضوعهم للنزعة العلمية المدققة المتشددة. وأنا أربد في مقالي هذا أن أقرر أن القضية قد انعكست في يومنا هذا: أن العلم هو الآن صاحب النفوذ الأعظم والسيطرة الغالبة على تفكيرنا وأنه يصبغ الشعر العصرى بصبغة خاصة متميزة.

ولعله يجدر بى أن أقرر من البداية بكل وضوح أننى لست أدعى أنه كلا ازدادت المسحة العلمية للشعر كان الشعر أجود . فان أهم واجب على الشاعر هو أن يكون شاعرا جيدا، أسا كونه شديد الحساسية بالشعور الغالب في عصره فهذا أمر ثانوى وإن لم يعن ذلك أنه أمر غير ذى بال . فالواقع أنه من السهل على الأديب أن يكون «عصريا» إلى مد يجعل من المستبعد خلوده، فالشعر المبالغ في العلمية في يومنا هذا من

الراجح أنه سينسى سريعا كما نسى الشعر المبالغ فى الرومانسية من مائة عام خلت. فأما ما أدعيه فهو أن معظم الشعراء اليوم سواء منهم الرديئون والمجيدون يطلعوننا فى شعرهم على وجهة نظر تخالف وجهة العصور السابقة، يحق للمرء أن يعتبرها شديدة التأثر بالعلم. وفى زمان عمت فيه الفوضى والانحلال مثل العشرين عاما الأخيرة لاشك أن المرء يتمنى أن يلمح أية علامة تنبئ باقتران الفن والعلم، تينك الحركتين العظيمتين من حركات النشاط الانساني، وأنه يشجع مثل هذه العلامة حين يتوسمها.

من السهل بطبيعة الحال العثور على أمثلة للأخيلة العلمية يستعملها الشعراء المحدثون. وأحيانا – وإن لم يكن ذلك دائما – تكون المادة العلمية قد نسجت نسجا بارعا في فكرة القصيدة كلها، ومثل ذلك التشبية المشهور لاليوت (T. S. Eliot):

When the evening is spread out against the sky Like a patient etherised upon the table.

«حين يتمدد المساء على صفحة السماء كريض خدر ومدد على منضدة . »

لكن هذه التأثيرات للعلم تافهة نسبيا. فليس يهم كون لغة الشعر وخياله علميين أو غير علميين، بل أهم من هذا بكثير أن نتساءل ماذا يفكر الشعراء وماذا يحسون عن العلم. ولكن على المرء هنا أن يحذر ويحتاط: فالشعراء لا يدلون دائما بتقرير جلى عن موقفهم من العلم حين يعنون علما. بل هم يعبرون عن موقفهم من مختلف حركات النشاط في العالم اليوم، وقبل أن نقرر ما موقفهم من العلم، يلزمنا أن نقرر ما هو الشيء الذي نعتبره اليوم علما.

تلك مسألة خطيرة . فالواقع أن مفهوم العلم قد طرأ عليه تبدل سريع . كان يتصور أنه في المحل الأول دراسة عارضة تحليلية للعالم، ولكنه مع ذلك شيء ليس يحاول تفسير الأشياء فحسب، بل يحاول أيضا

تأويلها (أى تفسيرها بتفسير يلغيها). وهكذا قابل الشعراء بحماسة وترحيب الانتصارات الأولى للعلم التحليلي. فاليك بيتي بوب (Pope) الشهورين:

Nature, and Nature's laws, lay hid in night: God said, Let Newton be, and all was light.

«ظلت الطبيعة وقوانينها محجوبة في ظلام الليل . حتى قال الله : ليكن نيوتن . فانقلب الكل نورا! »

ولكن ما جاءت الحرب الماضية حتى كانت تلك الحماسة قد تبخرت. نوجدنا ييتس (Yeats) يصف موقف العقل وصفا صريحا جليا بأنه : A levelling, rancorous, rational sort of mind, That never looked out of the eye of a saint, Or out of a drunkard's eye.

«عقل یدك كل شيء دكا، حقود ذو ضغن ومرارة، منطقي صارم، ما حدث قط أنه أطل من عیني قدیس، ولا من عیني سكیر . »

وهذا الاحتجاج ضد غطرسة الذهن، ضد محاولة الاستعاضة عن الحياة وخضمها الغزير الغنى بفروض وتصورات تجريدية، هو من أهم التقريرات الشعرية وأعمها في الوقت الحاضر. فالشعراء يكادون يجمعون على أن هذا الموقف المادى الآلى المغرور بنفسه هو المسئول عن انهيار حضارتنا انهيارا مدم الرونه جميعا رأى العين.

فحين بدأ أودن (Auden) إحدى قصائده بهذا البيت: Fleeing the short-haired mad executives «هرباً من المنقّد بن المخبولين المحلوق الشعر»

وأضح أنه كان يعنى أنه يفضل الشعراء المتهدلى الشعر على الخبراء المتعدلقين الوقورين المتأنقي المهندام. وهذا الاحتجاج — كما كان منتظرا — قد عبر عنه تعبيرا بالغ القوة في بعض القصائد التي كتبت بعد أن كشفت هذه الحرب القناع عن فظائع العالم الحاضر بكامل بشاعتها.

فاليك قصيدة داى لويس (Day Lewis) المساة «تقرير»:

Now in the face of destruction,
In the face of the woman knifed out of all recognition
By flying glass, the fighter spinning like vertigo
On the axis of the trapped pilot and crowds applauding,
Famine that bores like a death-watch deep below,
Notice of agony splashed on headline and hoarding,
In the face of the infant burned
To death, and the shattered ship's boat low in the trough,
Oars weakly waving like a beetle overturned—
Now, as never before, when man seems born to hurt
And a whole wincing world not wide enough
For his ill will, now is the time we assert
To their face that men are love.

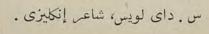
«الآن في مواجهة التدمير، في مواجهة المرأة مزقت إربا فلم يعد يستبان لها هيئة مزقها الزجاج المتطاير، والطائرة المقاتلة تدوركأنها أصابها الدوخة والدوار

حول محور الطيار المسجون فيها والجماهير المحتشدة تصفق، والمجاعة تنشب مخالبها منذرة بالموت،

وإعلانات الألم القتال تلطخ عناوين الصحف ولوحات الحيطان، في مواجمة الوليد مات حرقا، وقارب السفينة المحطمة تتلاطمه الأمواج الشامخة

بينما تتخبط المجاديف بضعف كالخنفساء المقلوبة على ظهرها،

الآن، أكثر من أى زمان مضى، حين يبدو الانسان وكأنه ولد ليؤذى وكأن العالم المتلوى ألما جميعه لايتسع لرغبته الشريرة، الآن حان لنا أن نقرر أن الناس هم الحب، نقرر ذلك فى وجههم . »





س. ت كولاريدج .

حقا إنه لا يجرؤ أحد أن ينكر أن هذا الشيء الوحشي الذي يحتج ضده الشعراء له علاقة ما بالعلم. ولكن من المؤكد أنه ليس المعني الحق لكلمة «العلم». بل هو نوع من العلم الكاذب. هو موقف عقلي قبل بضعا من الافتراضات العلمية الأولى وسلم بها كأنها مبادئ يمكن استنباط الوجود بأجمعه منها، ولذلك كان يسارع برفض كل ما

البشرى، وإن كان لم يسائل نفسه لم يحاول الانسان أن يعيش كالحيوان. أما العلم الحقيقي فهو بطبعه أعظم من هذا تواضعا وأكثر تقبلا، وإن كان في النهاية أكبر قوة. فالعقل ذو الموقف العلمي الصحيح يلزمه أن يكون على استعداد للاعتراف بوجود أي شيء يكتشف، وهو لايستطيع أن يرفض الأشياء لمجرد أنها لا تنطبق على نظرياته المتحذلقة.

تراءى تطبيقه مستحيلا على معياره الجاهن. ولكن هذا العمل هو أشد شيء بعدا عن العلم. فالعلم ليس طاقما من العقائد. حقا إن للعلم في كل زمن عددا معينا من الافتراضات يستطيع بها تفسير ما يحدث في العالم. ولكن إذا شرع رجل العلم يظن أن نظرياته تستطيع تفسير كل شيء، كان لزاما عليه أن يعلن إفلاسه العلمي، إذ لم يعد يبقي له شيء يقوم به. أما إذا أراد أن يستمر في الميدان العالمي فانه يجب عليه أن يكون على استعداد للتسليم بأن هناك ظواهم لم يبلغها بحثه بعد، ومشاكل ليس يستطيع حلها بعد . لم يكن رجل العلم، بل كان «المنفذ المخبول المحلوق الشعر» الذي وصفه أودن، هو الذي قرأ نتفا من العلم البدائي ثم حسب المدي ومنه أودن، هو الذي قرأ نتفا من العلم البدائي ثم حسب أنه قد ظفر بجميع الاجابات على جميع الأسئلة . فهو قرأ عن استكشاف داروين لحقيقة تطور الحيوان بواسطة الانتخاب الطبيعي والكفاح على العيشة، ثم اتخذ هذا عذرا يبرر به أشد المنافسات حدة في المجتمع العيشة،

ولكن لا شك أن موقفه ليس موقفا سلبيا فحسب. فهو لايقتصر على أن يدرك كل ما يمكن إدراكه فى العالم، بل يبذل أعظم جهده فى أن يسيطر على الأشياء ويقبض على عنانها بتفهم الكيفية التى بها تعمل. وهذا مغزى إصراره على ضرورة التجربة والاختبار. ذلك أن المرء يستطيع أن يحصل على ما يبدو كأنه الفهم عن طريق التأمل الفكرى الحض. ولكن هذا ليس فهما علميا، إذ أنه لا يؤدى إلى السيطرة على الأشياء التى تأمل فيها تأملا فكريا.

الموقف العلمي متقبل أيضا، ولكنه لا يقتصر على التقبل. هو يحاول ألا يهمل شيئا، ولكنه إلى جانب ذلك يصر على أنه يجب ألا يقرأ في الشيء أكثر مما يحتويه ذلك الشيء، هو لا يرفض قبول الأشياء، ولكنه يحب أن يحصل عليها محضة خالصة صافية، كما هي في حقيقة ذاتها، وليس كرموز تحمل في طياتها خواطر مبهمة حالكة غير متميزة.

من السهل جدا أن يلحظ في كثير من شعراء اليوم تأثرهم بالنزعة العلمية التي تحاول أن تجرد الأشياء عن رموزها وأن تعتبرها كما هي في بساطتها وتنظر إليها بعين جديدة . ولقد وضح أودن هذه النقطة خير توضيح، وأودن هو أشد الشعراء المحدثين نزعة علمية واعية :

The hour-glass whispers to the lion's paw, The clock-towers tell the gardens day and night, How many errors Time has patience for, How wrong they are in being always right.

Yet Time, however loud its chimes or deep, However fast its falling torrent flows, Has never put the lion off his leap Nor shaken the assurance of the rose.

For they, it seems, care only for success: While we choose words according to their sound And judge a problem by its awkwardness: And Time with us was always popular. When have we not preferred some going round To going straight to where we are?

«الساعة الرملية تهمس إلى مخلب الأسد، وأبراج الساعة تنبئ الحدائق ليلا ونهارا، كم من أخطاء يصبر عليها الزمن، وما أشد خطأها إذ هي دائما مصيبة.

ولكن الزمن، مهما علت دقاته أو ضخمت، ومهما أسرع سيله المتحدر في الانصباب، ما حدث قط أنه ثنى الأسد عن وثبته ولا أنه زعنع ثقة الورد.

فهذه كما يبدو ليست تهتم إلا بالفوز: بينا نحن نتخير الكلمات لمجرد طنينها ونعتبر المسألة بحسب إشكالها وما برح الزمن إلينا محببا . هل حدث قط أننا لم نفضل الطريق الملتوى على الطريق المستقيم الذي يقودنا مباشرة إلى حيث نحن ؟ »(١)

(۱) (تعليق للمترجم: معنى هذه الأبيات، أن الانسان قد اخترع فكرة الزمن، واخترع لقياسه الساعات الرملية والساعات الدقاقة، وقيد نفسه أشد تنييد بهذا الوهم المصطنع، فلم يعد يقوم بشيء إلا طبقا للساعة وللدقيقة. مع أن الطبيعة نفسها لا تأبه بهذه السفاسف. فالأسد إذ عاجم فريسته وينشب فيها مخلبه لا يستمع إلى ساعة تنبئه بأنه قد حان وقت طعامه، إنما يدفعه الجوع والتفاعلات الكيمياوية الطبيعية في جسده. وكذلك البستان إذ تورق أشجاره أو تزدهم وروده ليس يجرى في ذلك طبقا لمقاييس الزمن البشرية. وقد اختار الشاعر خرافة الزمن كثال للخرافات التي خلقتها مخيلة الانسان وصارت لها عبدا خاضعا، مفضلة هذه المصطنعات الكاذبة على حقائق الطبيعة البسيطة المجردة.)

ونفس هذه النزعة التي تحاول أن تتناول الأشياء كم هي، لاتهمل شيئا، ولا ترى ما ليس يوجد، يمكن أن يلحظ تأثيرها على أغلب الشعراء المحدثين.

لكن نفرا من أحدث الشعراء، ممن أحرزوا مكانة وقدرا في السنوات الأخيرات، لم يقتصروا على ذلك، بل مضوا قدما في سعيهم نحو العلم. فمثلا داى لويس (Day Lewis) قد نقد في كتاباته الفوضى الحالية أشد نقد وأمره، وقام بدور نبى العالم الجديد. وهو قل أن حدد بجلاء ما يعتقد أنه أساس العالم الجديد، ولكنه حين يقوم بذلك، يصرح باعتقاده أن هذا الأساس سيكون نفس الشيء الذي سمحنا له بأن يصير مصدر اضطرابنا الحالى .

It would be strange
If from the consternation of the ant-hill
Arose some order angelic, ranked for loving,
Equal to good or ill.

It would be more than strange
If the devil we raised to avenge our envy, grief,
Weakness, should take our hand like a prince and raise us
And say, "I forgive."

«كم يكون عجيبا أن يبرز من اضطراب ربوة النمل وتخبطها نظام ملائكي تقوم دعامته على الحب، يستطيع مواجهة الخير والشركليهما.

كم يكون أعجب من العجب لو أن الشيطان الذى نبعثه لنثأر لحقدنا وحزننا وضعفنا، أخذ بأيدينا كأنه الأمير المنقذ ورفعنا وقال : أنا أصفح . »

أليس هذا اعترافا بأن العلم، الذي كثيرا ما وصفه داى لويس بأنه جرثومة علنا، قد يكون فيه جرثومة خلاصنا أيضا؟





وليام وردسويرث.

لسير همفري ديفي .

أما أودن فقد عبر عن هذه الفكرة تعبيرا أشد صراحة وجلاء، هذا ولعل أودن هو أعظم شعراء العقد المنصرم شأنا من كل الوجوه. فهو يقرر بجلاء تام أن العالم لن ينجو إلا حين تسيطر المعرفة على الارادة الجامحة وتخضعها، وحين يحدث ذلك ففي اعتقاده أن كل النواحي المختلفة من طبيعة الانسان ستنسجم مع إحداها الأخرى في أكمل انسجام:

Every eye must weep alone Till I Will be overthrown.

But I Will can be removed, Not having sense enough To guard against I Know; But I Will can be removed.

Then all I's can meet and grow, I Am become I Love, I Have Not I Am Loved, Then all I's can meet and grow.

Till I Will be overthrown Every eye must weep alone.

«لابد أن تبكى كل عين على انفراد ا حتى تخلع (أنا أريد) من عرشها

الأدب والفن

ولكن من المستطاع طرد (أنا أريد) إذ ليس لها من البصيرة ما يحميها من هجمات (أنا أعرف) بلى من المستطاع طرد (أنا أريد)

حینذاك تلتقی كل أنواع (أنا) وتنمو (إننی أنا) تصیر (أنا أحب) (أنا محروم) تصیر (أنا محبوب) إذ ذاك تتلاق كل أنواع (أنا) وتنمو.



. ه . أودن، كاتب سرحي.

حتى تخلع (أنا أريد) من عرشها لابد أن تبكى كل عين على انفراد . »

ولكن أودن لا تقتصر نزعته العلمية الحقة على هذا، بل هو أحد الشعراء القلائل الذين يعرفون كنه العلم الحديث، والذين يدركون أنه ليس يقتصر على تتبع الجوهم الفرد في رحلته العمياء، بل يهتم أعظم اهتهام بالطبيعة السيكولوجية والاجتاعية لبنى البشر. فأودن يدرك أن مشاكل العصر الأساسية هي مشاكل العلاقة بين الطبيعة البشرية وبين العالم المادي. هي مشاكل سيكولوجية واجتاعية من ناحية، وطبيعية وكيمياوية واصطلاحية من ناحية أخرى. وهو في أحدث كتاب له، «رسالة العام الجديد»، يتناول بالبحث هذه المشاكل في قصيدة مذيلة بتعليقات كثيرة تحيل القارئ إلى كتابات كثير من رجال العلم بفروعه المتعددة. وتحليله النهائي للموقف مفروغ في قالب عبارات مستمدة من علم النفس الحديث مباشرة. وهو يقرر أن مشاكلنا راجعة في جوهرها إلى علم النفس الحديث مباشرة. وهو يقرر أن مشاكلنا راجعة في جوهرها إلى حين تبلغ المستوى الثقافي الأعلى، تشعر بعزلتها وتنسى الوشائج الاجتاعية التي تربطها بسائر الجنس البشرى:

العلم والشعر في الوقت الحاضر

Up in the Ego's atmosphere And higher altitudes of fear The particles of error form The shepherd-killing thunderstorm And our political distress Descends from her self-consciousness.

« فى الطبقات العليا من الذات وفى قم الخوف الشامخة تكون ذرات الخطأ العاصفة التي تهلك الراعي ونكبتنا السياسية تبط من شدة شعورها بذاتها . »

ثم يسترسل فيقرر أن هذا الشعور بالوحدة لا مناص منه في الوقت الحاضر، فالانقلاب الاصطلاحي قد هدم قوالب المجتمع التقليدية التي كانت تجعل الناس يشعرون بأن لهم في المجموع الكلي مكانا وأنهم منه

However we decide to act
Decision must accept the fact
That the machine has now destroyed
The local customs we enjoyed,
Replaced the bonds of blood and nation
By personal confederation;

Compelling all to the admission Aloneness is man's real condition

«مهما صممنا على أن نتصرف فان تصميمنا لابد أن يسلم بهذه الحقيقة : أن الآلة قد حطمت اليوم التقاليد المحلية التي كنا نستمتع بها وأنها قد أحلت محل روابط الدم والملة رابطة الفرد بذاته



وأرخمت الجميع على أن يعترفوا بأن الوحدة هي طبيعة الانسان الحقة

ولكنه يسترسل فيقرر أن هذا لا يجعل من المستحيل تكوين نظام اجتماعي جديد. بل هو يقول:

All real unity commences In consciousness of differences, That all have wants to satisfy And each a power to supply.

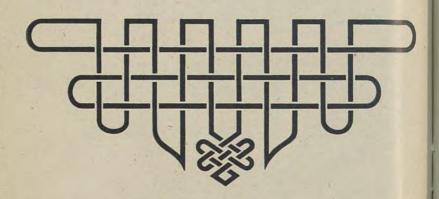
«كل اتحاد حق فهو إنما يبدأ بالشعور بالاختلافات فلكل حاجات يريدون تقضيتها ولدى كل فرد قوة يتطوع بها . »

فهو يفسر هذه المفارقة: أنه حين يدرك الانسان أنه في وحدة بنفسه فعينذاك فقط يستطيع فهم الرابطة الحقة التي تربطه بسائر الناس، وهي أن كلا يشارك الآخرين في الشعور بالعزلة. أما الوسيلة التي يقترحها للوصول إلى هذا الادراك، أو للتقدم من الشعور بالعزلة إلى إدراك الاتحاد، فهي «الاعتراف المطلق بخطايانا .» وهذا يشبه أشد الشبه الطريقة التي يستعملها رجال التحليل السيكولوجي للتغلب على العزلة العاطفية للذات وللتوفيق بينها وبين الأقسام الأخرى من الشخصية. والراجح أن أودن – كما يتضح من الحجج التي يقتبسها في تعليقاته على القصيدة – كان يدرك تمام الادراك مقدار التشابه بين نصيحته والنصيحة التي يدلى بها العلم . بل هو حين يختم علاجه للمسألة ويبتهل إلى الروح التي يأمل منها خلاص الانسان، يستعمل كلة (العلم)، كوصف الها . فهو يخاطبها قائلا :

O Unicorn among the cedars To whom no magic charm can lead us; White childhood moving like a sigh Through the green woods unharmed in thy Sophisticated innocence To call thy true love to the dance; O Dove of science and of light.

«أيتها المخلوقة الخرافية المختفية في أشجار الأرز والتي لاتوصلنا إليها أية رقية سحرية، الطفولة البيضاء تمضى كالآهة المتهدة في خلال الأجمات المخضرة لا تؤذيها براءتك اللعوب لكي تستثير محبوبك الصادق لينسجم معها يا همامة العلم والنور.»

(من مجلة وورلد رفيو .)





لوري مُوستربطانية تبحلى فيها نواح العظم البريطانية المحالية المستؤود بعشل المركد كال سندود

«هاكم شعبا يعرف كيف يبقى على ما يينه وبين ماضيه البعيد من صلات حيوية، ويعرف في الوقت نفسه كيف يتطور على نحو يتمشى مع ظروف الحياة الجديدة التي هيأها العلم في مدنيتنا الغربية .»

لعلك حدست أن هذا الوصف إنما ينطبق على الشعب الانكليزى ؟ وهو في الواقع قول وصفه به فرنسى يدعى أندريه شيڤريون، في مستهل القرن الحاضر. وهو قول يدعم نقطتين لهما مغزى عظيم في خلق البريطانيين، ألا وهما الثبات وقيام ذلك الثبات على النزاهة والجد. فليست عبقرية الشعب الانكليزى إلا تلك الملكة التي تمكنه من النمو والارتقاء دون أن يفقد الصلة بماضيه، أو هو على حد عبارة وولتر باجوت (Walter Bagehot) الكاتب الانكليزى «ذلك المزيج العظيم من الخث والكبح، من النشاط والاعتدال».

وما لويدز (Lloyds) إلا مؤسسة بريطانية صميمة. وإن ما تتميز به مؤسسات أمة من الأم، لصورة من أخلاق شعبها. وها هو لويدز يعرض الصفات القومية البريطانية عرضا كاملا ممتازا. فلويدز مؤسسة عظيمة تلعب اليوم دورا حيويا في التجارة العالمية، ويرجع عهدها إلى القرن السابع عشر. وقد جاءت وليدة جهد فردى توفر على تحقيق المطالب العملية لرجال عملين لم يفت عليهم أن القاعدة الراسيخة الوحيدة للنجاح التجارى إنما هي عمل الكفاءة والجدارة والثقة المتبادلة.

نبذة طريفة .

اكتسبت كلة لويدز في الوقت الحاضر معنى خاصا يعرض للذهن طلا ينوه اللسان بها . ولكن أيخطر بالسهولة عينها أن لويدز كان في الأصل مقهى ؟ وبعد أن توفى صاحبه في سنة ١٧١٦، عمرت الهيئة التي اكتسبت اسم صاجها أكثر من قرنين، وربما كانت مؤسسته اليوم أشهر المؤسسات في عالم التجارة الدولية . وليست هذه المؤسسة مركزا عالميا لتأمن فحسب، بل هي أيضا دائرة دولية لاستقصاء المعلومات وجمعها،

تلعب دورا أساسيا في علاقات العالم التجارية . وقد بلغ من نجاحها الفائق أن أصبح في الانتساب الظاهري لها نفع دعا كثيرا من الشركات التي لا علاقة لها بتاتا بهذه المؤسسة أن ترى في كلة لويد ذاتها من الفائدة ما جعلها تضيف هذا اللفظ إلى اسمها تقربا فقيل مثلا «لويد تريسينو» وغير ذلك .

وإذا كان اسم صاحب مقهى خامل قد عمر فى هذه الشبكة الواسعة من المعاملات التجارية المعقدة، فليس ذلك من قبيل الصدفة إذ كان رواد المقهى من التجاريؤمونه فى القرن السابع عشر لأن صاحبه كان يبدى من النشاط وسعة الخيال فى إجابة رغباتهم المشتركة، ما زين لهم ارتياد مقهاه وأقنعهم بما فى ارتياده من نفع .

كانت غالبية هؤلاء الرواد الأولين من التجار وأصحاب السفن، وكانوا يهتمون اهتماما مباشرا بكل ما له علاقة بأعمالهم في داخل البلاد أو خارجها . ولما كان من أصول العمل أن يكونوا على علم تام بالحقائق والوقائع التي قد تؤثر في نجاح مشاريعهم، كالأسعار وحالة الأسواق والطقس وحرفية الملاحة البحرية ونظام الخدمة وظروفها على ظهور السفن وشئون السياسة الداخلية والخارجية، فقد راح لويدز يوطد دعائم اتصاله بكافة ميادين الحياة الداخلية والخارجية . ودل رواج فروعه ونموها في غتلف المناطق، على ازدهار التجارة والمواصلات الدولية .

ما أداه لويدز من خدمات عالمية .

ولو أن العمل الأساسي الذي قام عليه لويدز هو التأمين البحرى، إلا أن أحد أغراضه الرئيسية الخاصة ينحصر في «جمع المعلومات عن الملاحة ونشرها وإذاعتها».

وراح لويدز تنفيذا لهذه الغاية يؤسس نظاما عالميا شاملا لجمع المعلومات. ثم تزعم لويدز العالم في كل ما يتعلق بالملاحة وأخبارها منذ أن كان العداءون هم أهم وسيلة لجمع الأخبار ونقلها إلى التجار. ودأب على استخدام وسائل المواصلات الحديثة عند اكتشافها، وأنشأ



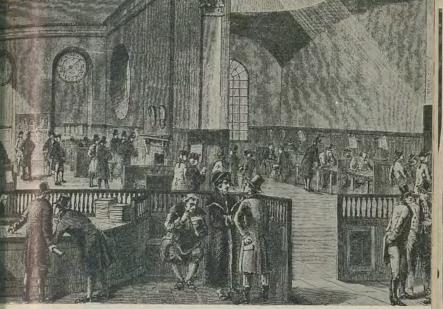
صورة سطبوعة قديمة توضح المظهر الخارجي لبناء شركمة لويدز.

سلكا للمراسلين الخصوصيين، فبلغ على من الأجيال، عدد وكلائه وساعديهم في كافة أنحاء الدنيا ما يزيد على الآلف.

وكان من سياسة لويدز منذ البداءة ألايقصر الانتفاع بهذه المعلومات الثمينة على أعضائه، إذ كان يعرضها على الجمهور أيضا بلا ثمن، مع أن جمع هذه المعلومات وتوزيعها، يتطلب هيئة هائلة معقدة، يوجد مركزها اليوم في دار لا تفوقها في الضخامة من أبنية لندن إلا دار بنك انكلترا. وفي هذه الدار قسم كبير للطبع والنشر، يتولى إصدار عدد من الصحف اليومية والأسبوعية والسنوية. ولا تقتصر مادة هذه المطبوعات على اللاحة والسفن وأخبارها، بل تنشر أيضا تقارير عن القضايا التجارية وأسواق الأوراق المالية والبضائع، وأخبارا عن شئون الطيران وتجارة البترول وما شابه ذلك.

إجراءات لضمان الثبات والنزاهة.

إن المركز الفريد الذي يتمتع به لويدز اليوم في عالم التأمين، هو



حجرة التوقيعات في شركة لويدز، نقلا عن صورة محفورة قديمة.

ثمرة قرنين من الجهاد المتواصل لحماية مصالح أعضائه ومصالح الجمهور على حد سواء . فانه من الأمور المعترف بها أن نجاح المهنة لا يتوفر إلا إذا وثق الجمهور ثقة تامة بحسن نية الأعضاء الموقعين على صك ضمان المؤسسة وثباتهم المالى، وإنه إذا كان يجب أن يوجد ما يبرر هذه الثقة، فلا بد من أن تبدى لجنة إدارة الهيئة أقصى الحرص في انتخاب الأعضاء، والتأكد من قدرتهم المتواصلة على الايفاء . فزادت المؤهلات التي يجب توفرها في الأعضاء رفعة وصرامة، وكذلك زادت الشروط التي تفحص بمقتضاها حسابات كل عضو في كل عام دقة وصرامة على مم الأجيال . كم أفردت مبالغ خاصة لسد العجز الذي قد يحدث إذا ما قصر أحد الأعضاء في الدفع .

سياسة لويدز.

أما السياسة التي يقوم عليها نظام الضمان، فأشبه ما تكون في نموها بالدستور البريطاني في بعض الاعتبارات. فان القاعدة العامة لهذه السياسة كادت لا تتغير بتاتا خلال القرنين الماضيين، وهي الآن صلب

إحدى اللوائح البرلمانية. وتنحصر قوتها الكامنة — ومثلها في ذلك مثل الدستور البريطاني — في أنها مجموعة قرارات عملية اتخذت تحت ضوء التجارب خلال الأجيال المتعاقبة، وليست تصريحا مجردا يعدد من المبادىء والحقوق. وفي المدى الذي يذهب إليه العالم في اعتبار هذه السياسة ضمانا لا ينثلم، برهان كاف على ما هناك من حكمة في تفضيل البريطانيين لنظام ذي من ايا عملية قد ثبت أنه يسير سيرا قوى الفاعلية — رغما عليظهر فيه من وجوه المصادفة والاتفاق — على نظام يظهر في الورق أنه أعظم نصيبا من المنطق.

ورغما عن أن التأمين على السفن يشغل مكانا شديد الأهمية بين أعمال لويدز، فان المؤسسة تفسح اليوم الحجال لكافة أنواع المخاطر التي يؤمن الناس ضدها. فقد تؤمن مطربة على حنجرتها، ومن ارع على محصوله . كما أن لويدز يقبل التأمين أيضا ضد الحريق والسرقة وعلى زمامات أمحاب الأعمال وغير ذلك . والواقع أنه لا يمكن أن يقع في أي

سررة مطبوعة قديمة أخرى توضح داخلية بناء شركة لويدز.



طرف من أطراف العالم حادث له بعض الأهمية، دون أن يتردد صداه في سوق التأمينات اللندنية . . . ولويدز .

تاريخ لويدز.

ما هو إلا تاريخ التأمين البحرى البريطاني . وقوام التأمين الثبات، والثبات عامل حيوى في حياة بريطانيا التجارية والقومية .

كان لويدز في الأصل كما ذكر ملتقي لتجار القرن السابع عشر الذين كانت تجذبهم مصالحهم المشتركة إلى مقهى إدوارد لويد في تاور ستريت وفي شارع لومبارد من بعده. وكان المقهى قريبا من البورصة. ومكتب البريد، مركزا مريحا لكافة المهتمين بشئون الملاحة. وكانت لندن في تلك الأيام مركز التجارة الانكليزية، بل ومركز تجارة عالمية نامية. وكانت أسرع وسائل المواصلات في ذلك العهد البعيد، رجلا على ضهوة جواد، أما البريد فكان بطيئا كثير النفقات لا يمكن الاعتاد عليه. لذلك كان الاتصال الشخصى أمرا شديد الأهمية. وكان إدوارد لويد رجلا ذا همة ونشاط، مبتكرا متفننا. فأضاف إلى منية موقع مقهاه المناسب، عدائين استخدمهم للتجول بين أحواض السفن والمخازن وجمع ما هنالك من أخبار ومعلومات عن الملاحة وشئونها. وكان غلام المقهى يعتلى منصة ويقرأ هذه المعلومات على الحاضرين. وجهز لويد مقهاه بموائد وأدوات من مقهاه بينا هم مجتسون القهوة.

ثم بدأ لويد خطة التراسل المنتظم مع عملاء في الخارج وفي المواني البريطانية أيضا، و إصدار نشرات دورية عن شئون الملاحة، فراح مقها، يصبح شيئا فشيئا مركزا لأعمال الملاحة في لندن.

ولم يكن التأمين البحرى حتى نهاية القرن السادس عشر، قد أصبح فرعا مستقلا من فروع الأعمال، بل كان في ذلك العهد عملا فرعيا يقوم به التجار أنفسهم . غير أن الحاجة إلى التأمين، نمت مع زيادة نشاط

التجار المغامرين في عصر اليزابث. وبعد فترة من الزمن اشتد فيها الصراع بين الراغبين في احتكار أعمال التأمين البحرى، وبين الفرديين من أعضاء مقهى لويد وغيرهم، واشتد فيها أيضا نشاط أعمال التأمين، زاد رخاء الأعضاء (وكانوا يسمون الضمنة) الذين كانوا يجتمعون في مقهى لويد ونفوذهم.

هيئة الضمنة من سنة ١٨٤٤ - ١٨٨١ .

وإذ أخذ نفوذ الضمنة في التزايد شيئا فشيئا، ظهرت حاجة ملحة الى مصدر موثوق به يمكن أن تستقى منه أحدث الأخبار في تتابع وانتظام. فأصبحت «قائمة لويد » في سنة ألف وسبعمائة وأربع وثلاثين، نشرة أسبوعية منتظمة. ثم عقد لويد اتفاقا مع سلطات البريد يتسنى له بمقتضاه أن يتسلم رسائل مكاتبيه في كافة مواني بريطانيا وايرلندا الرئيسية وبعض المواني الخارجية، في سرعة ونفقات قليلة.

وكانت قوائم لويد قاصرة في أول الأمر على شئون الملاحة فقط، ولكن سرعان ما أضيفت إليها أسعار الأوراق المالية والتبادل النقدى، ثم زيدت عليها أوقات وصول السفن ورحيلها وأسماء الربابنة، ونبذ عن أحوال الرياح والطقس وأوقات المد عند قنطرة لندن . فكانت هذه هي نواة تك النشرات الأخبارية الشاملة التي يصدرها لويدز في الوقت الحاضر . على أن مركز الضمنة رخما عن أهميتهم المتزايدة، كان لا يختلف في شيء على أن مركز القهي. فبدأت الخطوات الأولى نحو تأسيس جمعية للضمنة ، عندما تقرر أن يدفع الضمنة إلى صاحب المقهى اشتراكا سنويا أصبحوا الطبعة الأولى من نشرة «سجل السفن » الصادرة لمنفعة الضمنة فقط . ١٧٦ وراح نطاق العمل يتسع شيئا فشيئا وتتشعب فروعه ويستقر نظامه حتى صار مقهي لويدز مركزا معترفا به لشئون الملاحة . و إذ اجتاحت البلاد نوبة من المقام ات الطائشة في أعمال التأمين وكثرت قضايا البلاد نوبة من المقام ات الطائشة في أعمال التأمين وكثرت قضايا

التزييف والاختلاس، رأى الضمنة فى ذلك خطرا جديا على ثبات مهنتهم ونزاهتها، وقرروا إنشاء دار جديدة لمقهى لويدز يتسنى لهم فيها الاشراف على سير العمل، وحماية مصالحهم ومصالح الجمهور.

وأقيمت هذه الدار الجديدة في شارع لومبارد، فبدأ عهد جديد في تطور لويدز، ثم عاد لويدز الجديد فانتقل مرة أخرى سنة ١٧٧٤ إلى دار جديدة في مقر البورصة الملكية ظل بها فترة زادت على مائة وخمسين عاما . وكانت كل من الدار والقوائم التي تنشر ملكا لمن اشتركوا في نفقات المؤسسة، وهكذا نشأت شركة حقيقية للضمنة .

إجراءات لمنع التزييف وضمان النزاهة .

طبعت السياسة المتبعة في مذكرة خاصة، وطلب إلى المشتركين أن يتقيدوا بنصها، فكانت هذه الخطوة تمهيدا لوضع قاعدة عالمية للتعامل والاقلال من حوادث التزييف وسوء الفهم . كذلك حظر دخول غير المرخص لهم إلى القاعة التي تتم فيها المعاملات، وزود المشتركون



قسم من المكتبة عبداني شركة لويدز. والمنضدة التي في الكوة مصنوعة من سكان السفينة «لوتين» التي غرقت في سنة عمل إلى مليون من الذهب.

بطاقات عليها أسماؤهم. ثم تقرر أن ينتخب المشتركون الجدد بالاقتراع، وأن تنشر أسماء المرشحين قبل انتخابهم للتحرى عنهم وعن طاقتهم المالية ومركزهم بين رجال الأعمال. ثم صدرت اللائحة البريطانية الأولى الخاصة بلويدز في سنة ١١٨٠٠.

بلوغ طور الجدارة الفنية.

نجم عن قلة توفر الرقابة الساحلية أن كثرت حوادث التزييف والاختلاس. فتقرر تعيين وكلاء مسئولين أمام اللجنة الادارية، وطلب إليهم هاية مصالح الضمنة وإرسال التقارير الوافية عن كل ما يتعلق بشئون الملاحة، فتم بذلك إنشاء شبكة عالمية للاستقصاء وجمع المعلومات، واكتسبت وظيفة الوكلاء شكلا شبه رسمى، وعملت على توجيه الانظار إلى ضرورة التحسين الفنى والنظامى في شئون الملاحة التجارية العالمية.

وترتب على شتى الاقتراحات التى بعث بها الوكلاء ابتكار تحسينات فنية كثيرة في المنارات ودفاف السفن والشارات التلغرافية . وكان وكيل لويدز في ليثربول أول من اقترح الاصطلاح على شارة للخطر . كما أن بدء استخدام الواصلات التلغرافية، كان عاملا آخر ساعد على الاسراع في نشر الأخبار . التعامل مع الأميرالية .

ومن أهم البراهين الدالة على أهمية الخدمات التي كان لويدز يؤديها إلى الحياة القومية، ازدياد تعامله مع الأميرالية. فقد درجت الأميرالية منذ نشوب الحرب الانكليزية الاسپانية، على عادة إخبار صاحب المقهى بكل نصر جديد، ودرج هذا على عادة إخبار الأميرالية بكل ما يبعث به إليه مراسلوه من معلومات هامة. ومن طريف ما يسجله التاريخ هو أن لويدز كان أول من أخبر الأميرالية باستيلاء الأميرال قرنون (Vernon) مع لي يورتوبلو (Portobello)، والتحام الأميرال آنسون (Anson) مع الأميرال الفرنسي في سنة ٧٤٧١٠

وتطور هذا التعامل أثناء الحروب الناپوليونية، ونجم عنه اتساع

نفوذ لويدز في كل ما يختص بالعلاقات بين الأميرالية وبين البحرية التجارية . وكثيرا ما كان يحدث أن يتصل الضباط البحريون مباشرة بلجنة لويدز الادارية لقضاء أعمالهم .

الاتصال بالحياة القومية.

وظل لويدز على اتصال دائم بمختلف أوجه الحياة القومية إذ رأى ضرورة العمل فى مختلف الميادين . ومن ثمرات هذا النشاط أنه قد أسفر عن الاجراءات العملية التي كانت لجنة الضمنة تتخذها لمعالجة المشاكل التي تعرض لها، ظهور هيئة قومية ذات أهمية عظمى — هذا إذا اكتنينا بذكر مثل واحد — ألا وهي جمعية قارب النجاة .

ومن الديون الأخرى التى تدين بها الأجيال المتعاقبة لما جبل عليه لويدز من خومة الانسانية والمصلحة العامة، مشروع الاعانات، إذ لم يكن الاهتمام بضحايا الحرب وذويهم فى ذلك العصر البعيد، من المسئوليات القومية كما هو معترف به اليوم. وقد أدت الاكتتابات المختلفة التى افتتحها لويدز لهذا الغرض، خدمات جليلة فى تخفيف وقع المصائب فى الحالات الفردية، وتنبيه السلطات العامة إلى ضرورة اتخاذ الاجراءات الرسمية.

فترة التوسع والتدعيم والتطور من سنه ١٨٤٤ إلى وقتنا هذا .

زادت حركة التجارة الدولية في منتصف القرن التاسع عشر زيادة عظمى، نظرا لاكتشاف البخار والانقلاب الصناعي والعثور على مناجم ذهب جديدة . وعاد رواج التجارة فجلب معه مرة أخرى زيادة في أعمال التأمين المشروعة والمضاربات .

وراح لويدز يجابه هذه الصعاب الجديدة بما عهد فيه خلال تاريخه الطويل من نزعة عملية وتوفر لا يحيد عن الغرض، فعدلت لوائح العمل تعديلا أساسيا، وسن عدد من القوانين الفرعية خولت اللجنة الادارية سلطة فصل الأعضاء المفلسين. ثم تقررت دعوة كل مرشح جديد للعضوية إلى دفع تأمين، ثم شمل هذا القرار كافة الأعضاء الجدد،



هِمْ التَّأْمِينِ بعمارة لويدز، في اليوم الحاضر.

وأعقب ذلك اتفاق اختيارى على أن يشترك كل الضمنة في الاجراءات التخذة للتأمين ضد الافلاس.

وإذ زادت الأعمال التي يتعهد بها لويدز نطاقا وتعقيدا زيادة عظمى، ظهرت الحاجة الملحة إلى إيجاد قاعدة للتعاون مع شركات التأمين الأخرى التي اشتدت منافستها ونمت. فتقرر أن يضم إلى لجنة الوكالة تسعة أعضاء جدد يمثلون هاته الشركات.

ومن أهم الخدمات التي أداها لويدز للأمن في البحار، إنشاؤه محطات للاشارة مهمتها الابلاغ عن السفن المستغيثة، وحالة الطقس، وعما يمر أمامها من سفن كافة الأمم . وقد وجدت الأميرالية البريطانية في هذه المحطات فائدة عظمي وعونا كبيرا أثناء الحرب العالمية الماضية والحاضرة . ولما زادت منافسة شركات التأمين زيادة مطردة في نهاية القرن التاسع عشر، رغما عن سياسة التعاون، طرق لويدز أبواب التأمين غير البحري ،

تمشيا مع مقتضيات العصر الحديث. وسرعان ما تصدر لويدز طليعة



الناقوس الشهير للسفينة «لوتين»، وهو يدق إيذانا باعلان أخبار هامة لأعضاء شركة لويدز.

المشتغلين في هذه الميادين الجديدة التي أدرجت فيها التأمينات على ذمامات أمحاب الأعمال وتعويضات العمال وأخطار الحرب. وقد بلغ من كثرة أعمال لويدز أن جريدة التيمس عينت مراسلا خاصا لجمع أخبارها.

وكانت خدمات لويدز أثناء

الحرب الماضية، ذات أهمية خاصة لقسم المخابرات التجارية في مهمة الاستقصاء السرى عن التجارة الذاهبة إلى العدو عن طريق الأقطار المحايدة، وفي إنشاء نظام القوافل البحرية القائم على تجارب الحروب السابقة.

لويدز اليوم.

إن في سياء الدار الجديدة التي يشغلها لويدز الآن في شارع ليدنهول؛ وافتتحها جلالة الملك چورچ الخامس، من حيث الضخامة وقوة الأثر، ما يدل على رفعة المركز الذي يحتله لويدز اليوم في ميدان التأمين الدولى.

وتصدر عن هذا المركز شبكة من المواصلات تكتنف عالم التجارة الدولية بأسره. وقد بلغ من شدة تعقيد الأداة الادارية التي نشأت نتيجة لتشعب فروع العمل وتوزيع التخصص فيها، أنه يجب على كل من يرغب في عقد بوليصة تأمين، أن يفعل ذلك عن طريق شركة من سماسرة لويدز.

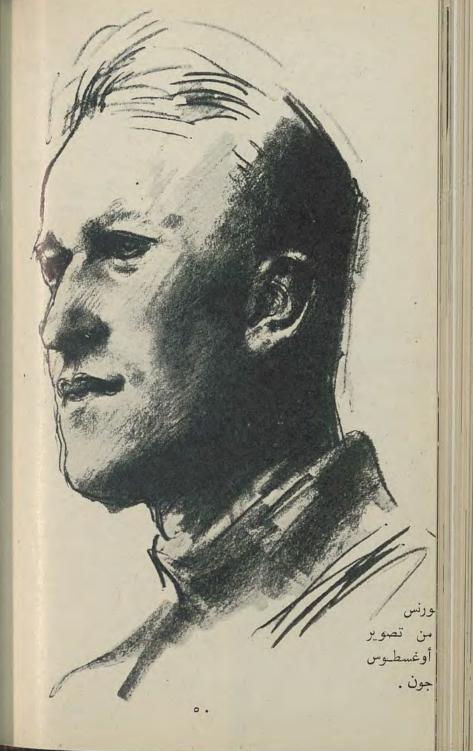
وله أن يتصل بهم مباشرة، أو عن طريق سمسار محلى ينوب عنه فى ذلك. ولويدز هيئة يفخر بها عن حق لا أعضاؤها فحسب، بل الأمة البريطانية بأسرها أيضا. وكل أمة تنجب ما هى جديرة به من هيئات، ولو كان الرجال الذين أسسوا لويدز يعيشون فى بلاد لا يشعر أهلها بأن حرية العمل تستحق الجهاد فى سبيلها، وأن الامانة فى الأعمال هى الصفة السائدة، وإنه ليس للنشاط والابتكار أمل فى الجزاء والمكافأة، لما نشأ لويدز. وفى فترة الصعاب القادمة، سيظهر ما لهيئة لويدز وغيرها من الهيئات التى قامت على دعائم قوية من التجارب المقرونة بالنجاح، وما زالت قادرة على تحقيق حاجات عصر جديد—سيظهر ما لها من أهمية حيوية على نحو أشد فاعلية من قبل. فانه من اللازم إزاء ما دم على حيوية على نحو أشد فاعلية من قبل. فانه من اللازم إزاء ما دم على ذلك النطاق الواسع، وما لا بد من تغييره لمواجهة حاجات المستقبل، أن

يعمر من الهيئات الحاضرة كل ما قام منها على أساس صحيح ينبض بالحياة، ومن اللازم أيضا أن تعان وتشجع إذا كان المنشود أن تظل الهيئة الاحتاعية فتية راسخة.

ولعل فى تعيين رئيس الوزارة البريطانية الستر ونستن تشرشل حديثا عضوا فخريا بهيئة لويدز، إشارة إلى ما حازته هذه المؤسسة من مكانة سامية . وقد عبر المستر تشرشل فى رسالة الشكر التي بعث بها عند قبوله الدعوة إلى العضوية، عن تقديره المجاملة الرقيقة التي جاملته بها هذه الهيئة الجليلة .

لويدر والسفن لفظان مترادفان. إفريز جميل كثير الطرق في الزخرفة المعمارية في بناء لويدز.





اع مَنْ الْحِبِمُعَةُ الْسَسَبِعَةُ - ٢ بقلم الدكتورمحمّد الرستوتى النوجى مُرْسِ الأدبُ العَرْبي بمعيّد الدارسات الرُفية بجامعة لندب

٢ – مسائل تاريخية وأدبية يلقى عليها لورنس أضواء جديدة .

إليك مثلا مشكلة نشأة الشعر العربي . ولنبدأ بأن نقرر أنه لما كانت أصول الشعر العربي قد فقدت، فانه ليس من المستطاع في هذا الميدان أكثر من الفرض والتخمين. ولكن من الفروض ما هو سائغ منطقيا وعمليا إلى حد يكاد يجعله يقينا، وبخاصة إذ تدل عليه القرائن ولا تفنده الحقائق الواقعة . فمن ذلك النظرية التي ترجع فشأة الوزن العربي إلى حركة الجمال الرتيبة المتكررة. تفرض هذه النظرية أن الرجز كان أول بجور الشعر. وتطبقه على ضربات أرجل الناقة وهزات ظهرها. فالراكب إذا أراد أن يتغنى ليحدو ناقته ويزيد من نشاطها ويسلى نفسه على • الطريق اضطر في الآخر إلى أن يختار كلاته بحيث تنسجم مع حركة الناقة المنضبطة الرتيبة. ومن هنا نشأ الشعر بوزنه الأول، وتفرع من هذا سائر الأوزان . ذلك كلام يقبله العقل والمنطق وليس من استحالة علية تدحضه. فاذا أردنا دليلا عمليا غريبا وإن لم يكن أكثر من نربنة فلنستمع إلى قول لورنس (ص ٣٠٥). فهذا الانكليزي يقرر أنه في أثناء سفره كان يعبر عن خوالجه وأفكاره بكلمات ذهنية منسجمة مع الوزن المنغم لسير الجمال. هذا تقرير هام حقا. فاذا كان الراكب بضطرحتي في تخير كماته الذهنية إلى أن يجعلها منسجمة مع الحركة الدائمة المستمرة للابل، فما بالك به إذا حاول النطق بهذه الكلمات، على تلك الحركة، و إلا انقطع نفسه وتعذر عليه الاسترسال إذ يصير ذلك استحالة عملية. ثم ألا يرينا ذلك القول من لورنس كيف أن استجابة الطبيعة البشرية لقوى طبيعية معينة هي واحدة مهما اختلفت الأجناس وتباعدت الأزمان.

وكم نعجب ونتعجب حين نقرأ في كتاب لورنس ما يذكرنا بالسنة الشعرية القديمة من بدء القصيدة باستيقاف الصحب على أطلال الدور المهجورة . فأغلب القصائد القديمة تبدأ بالشاعر يطلب إلى خليليه أن يقفًا به على تلك الرسوم وأن يمهلاه حتى يتأمل تلك الآثار التي تذكره بالزمن الخالى حين قضى في ذلك المنزل فترة من حياته، ويبكي لهذه الذكري. وقد تأصلت هذه العادة الشعرية حتى أصبحت قاعدة يكاد لا يشذ عنها شاعر. والسبب الطبيعي لذلك أن العرب قوم ترحال دائم، ينتجعون المرعى، ويؤمون تلك البقاع من الأرض التي تحفظ قدرا من مطر السماء، فينبت عليها العشب الذي ترعاه إبلهم ونوقهم، وهنا يبقون حتى ينفد المرعى ويأكل حيوانهم كل العشب، فيضطرون إلى الرحلة إلى مكان آخر لا يزال به غنيا. وتختلف مراعيهم بطبيعة الحال بين فصول السنة المختلفة. فلربما اتفق أنهم في أثناء ترحالهم الدائم مروا من جديد ببقعة كانوا قد حلوا فيها من زمن سابق . فيذكرهم ما بقي من رسم الديار، ومما لم يحملوه معهم على ظهور إبلهم، و بخاصة موضع النار وأثافيه، وقنوات الماء التي اختطوها حول الخيام. فيقفون هنا برهة يعتبرون فيها ويتأسون، ويتذكرون ماضي حياتهم وسالف رفاقهم. والأمثلة على هذا أشهر وأكثر من أن نحتاج هنا إلى إطالة الاستشهاد، و إنما تختار مثلا أو مثلين، قول زهير:

وقفت بها من بعد عشرين حجة فلأيا عرفت الدار بعد توهم أثافي سفعا في معرس مرجل ونؤيا كجذم الحوض لم يتثلم فلما عرفت الدار قلت لربعها ألا عم صباحا أيها الربع واسلم ألا تضطره عوامل مادية محضة إلى أن يجعل هذه الألفاظ أشد انطباقا



سكر في نهداء رملية .

وقول النابغة:

يا دار سية بالعلياء فالسند وقفت فيها أصيلانا أسائلها إلا الأواري لأيا سا أبينها ردت عليه أقاصيه ولبده ضرب الوليدة بالمسحاة في الثمد

أقوت وطال عليها سالف الأسد عيت جوابا وما بالربع من أحـد والنؤى كالحوض بالمظلومة الجلد

والآن إذا حدث أنك تعجبت يوما من شدة غرام الشعراء بترديد هذا الموضوع الشعرى، فاليك هذه القطعة البارعة العجيبة من «أعمدة الحكمة السبعة » . وهي في حيويتها وانفعالها، وفي صدقها و إخلاصها، وفى جمال شعرها المنثور، وفى شدة مشابهتها للشعر القديم، أبدع من أن تحتاج إلى تحليل . يقول لورنس (ص ٤٠٨) :

«تلك الأذناب من الأودية التى تنتهى إلى وادى سرحان غنية بالمرعى دائما. وحين يكون فى تجاويفها ماء تجتمع القبائل وتملأها بقراها المتخذة من بيوت الشعر. وكان من بيننا قبيلة بنى مخر التى كانت قد حلت من قبل فى ذلك المكان. فلما عبرنا الوهاد الرتيبة أشاروا إلى أحد المنخفضات تارة وإلى منخفض آخر تارة أخرى، وهى تجاويف لا تكاد تستبان، فيها موضع النار ومن اريب الماء، أشاروا إليها وقالوا: هنا كانت خيمتى، وهنا ثوى حمدان الصامح. انظر إلى الأحجار الجافة التى كنت أتخذها موضعا لفراشى، وانظر إلى فراش طرفه بجوارها! رحمها الله! لقد توفيت عام السمح فى السنينيرات إثر عضة أفعوان»!!...

ولعلنا بعد هذا لا نعود نتبرم باكثار العرب القدماء من تكرار هذا الموضوع، ولعلنا نرى الآن أن هذا أمر طبيعى لا محيص منه في مثل حياتهم، فمثل هذا الموضوع لا بد أن يشغل من أفكارهم ومحادثاتهم مثل المكان الدائم الذي يشغله موضوع الطقس وتقلبات الجو في محادثات الانكليز.

وهناك مسألة تاريخية يلقى عليها لورنس ضوءا جديدا، بل هو في اعتقادى يحلها حلا نهائيا لا يترك بعد مجالا للشك: تلك مسألة هجرة القبائل الجنوبية إلى شمال جزيرة العرب. فالمؤرخون والنقاد القدماء من العرب يحدثوننا أنه كانت تسكن شمال الجزيرة قبائل أصلها من العرب الجنوبية هاجرت إلى الشمال من اليمن. ونذكر هنا من أشهر هذه القبائل كندة قبيلة امرى القيس في نجد، والأوس والخزرج قبيلتي الأنصار في المدينة، والغساسنة في الشام، وقبيلة طبيء إلى الشمال من نجد، وقد ظل نسب هذه القبائل مشكلة، حتى تشكك البعض في محة انتسابها إلى العرب اليانية، ونجاصة إذ وجدوها تنطق باللغة الشمالية الفصحى وتنظم فيها أشعارها. بل لقد كان هذا من أهم الأسباب التي دعت أحد كبار النقاد المحدثين إلى الطعن في صحة الشعر الجاهلي ورفضه مملة.

ولكن لورنس يأتى فيقرر هذه الحقيقة التاريخية. فهو يقدم تعليلا جغرافيا طبيعيا مقنعا لهذه الظاهرة. وهو لا يقتصر على أن يقدم ذلك الشرح المعقول المقبول (في الفصل الثاني من المقدمة)، بل إنه ليذكر أن هذه الهجرة مستمرة، وأنه يمكن مشاهدتها مشاهدة عيان في مراحل تقدمها من صقع إلى صقع، بادئة من اليمن ومنتهية إلى أقصى الشمال، ويقول إنه يمكن ذكر قبائل وأسر بذاتها وتتبع أطوار هجرتها من الجنوب إلى الشمال؛ وهذا في اعتقادى هو القول الفصل في هذه المسألة التاريخية الهامة.

ويؤسفنا أن الفراغ لايسمح لنا بالاسهاب في شرح تعليله على أهميته، ولكن مختصره فيا يلى : يزداد سكان اليمن عددا حتى تزدحم بهم البلاد ويضطرون إلى تلمس أماكن أخرى . ولكنهم لا يستطيعون الهجرة إلى السودان فالسودان أردأ من جزيرة العرب، ولا إلى الشمال عبر التلال . ولذلك يضطرون إلى الهجرة إلى الشرق بأن يضغطوا على الجماعات الضعيفة في حدود اليمن حتى يدفعوها تدريجيا إلى معارى نجد، ولا يزال هذا يحدث حتى يدفع بقبائل الحدود من أقصى الواحات إلى أعماق الصحراء حيث يصيرون بدوا يحيون حياة البداوة الخالصة . ولكن الصحراء نفسها تزدحم بالسكان على نفس النمط ولنفس الأسباب . فيضطر سكانها إلى الهجرة إلى الشمال هجرة تدريجية حتى يصلوا إلى شمال ما بين الحجاز ونجد . وهنا يتفرعون إلى فرعين : فمنهم من يسير غربا إلى من يذهب شرقا إلى أسافل وادى الفرات، ومنهم من يسير غربا إلى الشام، وهناك يزداد توغلهم واستقرارهم حتى يفقدوا بداوتهم و يختلطوا بالحضر ويصيروا حضرا من أخرى .

وهكذا نرى قبائل مهبط رأسها أعالى اليمن تدفعها قبائل أشد قوة إلى الصحراء حيث يضطرون إلى أن يصيروا بدوا. ونحن نراهم يترحلون في كل عام مرحلة صغيرة إلى الشمال أو الشرق كم تتيح لهم الصدف حتى يدفعهم هذا التضاغط في النهاية من الصحراء إلى الحاضرة.



جنود الهجانة من فرقة روالة لحرس الهجانة، يرافقون قبائل مهاجرة للمحافظة عليها من الغيرين.

تلك خلاصة ما يقوله لورنس. وهو في الحق فصل جدير بالدراسة والاهتمام في جملته وتفاصيله. ولما كان هو قد رأى بنفسه في عامي أسفاره بالجزيرة هذه الأطوار المتعاقبة من الهجرة، وسمع بأذنيه تواريخ القبائل وأخبار تنقلاتها الحديثة، فهذا في اعتقادى لا يدع بعد مجالا للتشكك في صحة نسبة القبائل القديمة التي نسبها القدماء إلى الجنوب برغم أنها كانت تسكن الشمال.

هناك مسألة تاريخية أخرى لا تقل عن السابقة خطرا، يلقى عليها لورنس ضوءا مبينا، ويشرحها شرحا يقنع العقل إقناعا كاملا. من درس سيرة مجد عليه الصلاة والسلام فلا بد أنه عجب من شدة معارضة مكة له منذ بدئه باعلان رسالته الالهية. كيف بقى أهل مكة كل هذه السنين الطوال في عمى عن تلك الدعوة الخالصة البسيطة الطاهرة ؟ ولم عارضوا مجدا كل هذه المعارضة العنيفة المريرة حتى اضطروه في النهاية إلى الهجرة من مكة قانطا من إيمانها ؟ لقد قدم المؤرخون قدماء ومحدثين

أسابا عدة لتعليل هذه الحقيقة. واكنها كلها غير كافية. إذ هي تدور على الأسباب المادية في جوهرها وتكاد تغفل العنصر النفساني. وهذا العنصر السيكولوجي هو في الحق أكبر هذه الأسباب وأرسخها وأشدها تعمقا. فنفسية سكان مكة حين جوهروا بالدعوة إلى الدين الجديد الخالص شيء قد أغفله المؤرخون أو كادوا. ولكي نفهم المسألة فهما حقيقيا لا بد لنا أن نتذكر أن محدا و إن كان قد ولد في مكة وحياتها المتحضرة فهو قد قضى صباه في البادية في قبيلة مرضعه، وأنه حين بلغ مبلغ الرجال ظل يحن إلى الصحراء الشاسعة غير المحدودة. بل إنه حين استقر في مكة ظل يقضى جزءا من كل عام متعبدا منفردا في غار حراء. فالرسول عليه السلام وإن كان حضريا بمولده فهو بدوى بنشأته وميوله وبفترات انعزاله السنوية. وهو قد فخر بما أكسبته نشأته البدوية الحرة من الفصاحة. فالعراك بين مجد وبين مكة كان في حقيقتـــه صراعا بين عنصرين شديدي التباين لا مجانسة بينهما . أحدهما عنصر البداوة الحرة الطليقة التي لا تحدها حدود، والتي يفني فيها الفرد ويمتزج بالكون اللانهائي ويقرب أشد القرب من الذات الالهية. وثانيهما عنصر الحاضرة بحياتها المكتظة المشبعة بمشاغل العيش المعقد، وهذا لا يترك لأهلها فسحة يتنورون فيها قبس الحقيقة الواحدة. فمكة لم تعارض مجدًا لمحرد دوافع مادية وتجارية، ولا لحرد الغيرة والحسد، ولا لخوفها من فقدانها لأهميتها الاقتصادية، بل لسبب أعمق من ذلك كله هو في الحقيقة العلة من وراء ذلك كله. وهو أن عقليتها الحضرية لا تستسيغ تلك الفكرة الحرة الخالصة التي تلهمها الصحراء الفسيحة الشاسعة. وقد تكرر حدوث هذا بين النبي السامي الذي ألهمته الصحراء برسالته الطاهرة الحرة وبين أهله المتحضرين الذين ينكر ذوقهم الحضري تلك النكهة البدوية الحادة . ولورنس في الفصل الثالث من مقدمته يعرض هذه الحقيقة عرضا بديعا. ويؤسفنا مرة أخرى أننا لا نستطيع الاسهاب في شرح فكرته عن الاختـلاف الأساسي بين البادية والحاضرة . ولكننا نحيل القارى إلى

هذا الفصل القيم ليرى كيف تتجلى له كثير من حقائق التاريخ في ضوء جديد أشد شمولا ووضوحا .

وهل حدث لك أن تعجبت يوما من شدة غرام العرب القدماء باستعمال أفعل التفضيل؟ هل عجبت يوما من تنازعهم الذي لا نهاية له عن من هو أشعر الشعراء، وما هي أحسن قصيدة، وما هو أجود بيت قالته العرب؟ هل حاولت مرة أن تشرح لنفسك كيف لم يدرك العرب أنه ليس من ضرورة تحتم كون فرد بعينه أشعر شاعر ولا قصيدة واحدة أحسن قصيدة ولا بيت معين أجود بيت. وأنه على العكس من ذلك قد يكون شعراء مختلفون أو قصائد مختلفة على نفس الدرجة من الجودة وإن اختلفت فضائلهم الشعرية في نوعها؟ إذن فاقرأ الفصل الثالث من مقدمة (أعمدة الحكمة السبعة) تجد الشرح المقنع لعقلية العرب ومزاجهم الذي لا يرى مراحل متدرجة بين الضوء والظلام، وبين الأسود والأبيض، وبين الهدى والضلال. والذى يفسر كل ظواهر الحياة البشرية في حدين فقط. وإلى جانب ذلك تجد كلاما تستطيع به أن تفسر ما قد تكون لاحظته لوأنك درست الشعر العربي القديم، من عدم تمييز العرب للألوان إلا الألوان البسيطة البدائية، وكيف أنهم يستعملون الأخضر ويعنون به الأسود، أو الأسود ويعنون به الأخضر، أو الأزرق لأحد هذين اللونين، وكيف أن ألوانهم في الحقيقة ليست درجات الألوان tones ، بل هي ظلال الألوان shades .

هذا ولم تقتصر عبقرية لورنس على النفاذ إلى نفسية العرب ومن اجهم، وعلى إدراك شخصياتهم وعقليتهم، بل هى قد تعربت إلى حد مكنها من فهم شخصيات النوق والجمال أيضا! نعم فان للابل شخصيات إذا أنت درستها درسا كافيا. وهو في مواضع متعددة من الكتاب يبدى هذه القدرة الفذة، حين يتحدث عن النوق المتعددة التى امتلكها أو رآها أو أعجب بها، وحين يشرح الفرق بين من اج الناقة ومن الجمل. وكيف أن الناقة وحدها هى المركب الصالح للصحراء

(ص ١٥١). وهو يصف لنا حادثة بديعة حين ثنى عنان ناقته وغادر رفاقه في السفر راجعا وحده ليبحث عن رفيق تائه. وكيف أن ناقته تأوهت وحزنت على فراق زميلاتها من النوق وحنت إليهن ولم تفارقهن إلا كارهة مغمة حزينة (ص ٤٥٢). ووصفه لتأوهات الناقة وتبرمها يذكرنا بتلك الأبيات الرائعة العجيبة التي يصف بها الشاعر القديم تأفف ناقته و إن اختلفت العلة: تلك هي أبيات المثقب العبدى:

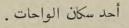
إذا ما قمت أرحلها بليل تأوه آهة الرجل الحزين تقول إذا درأت لها وضيني أهذا دينه أبدا وديني أكل الدهر حل وارتحال أما يبقى على وما يقيني

بل إن لورنس حين يصف إحدى النوق يشبهها بنفس التشبيه الذي استعمله طرفة بن العبد . فيقول إنها كانت معقودة البناء عظيمة الضلوع كأنها سفينة قديمة (ص ٢٨١) . فهذا تشبيه طرفة :

كأن حدوج المالكية غدوة خلايا سفين بالنواصف من دد عدولية أو من سفين ابن يامن يجور بها الملاح طورا ويهتدى بل إن الكلمة الانكليزية التي يستعملها لورنس لا (معقودة البناء)،

وهو vaulted، تومى وهو vaulted البيت الصورة التي يحتويها البيت التالى لطرفة أيضا :

کقنطرة الرومی أقسم ربها لتکتنفن حتی تشاد بقرمد وما یقصه لورنس(ص ه ۶ ه) عن توله ناقة له إذ مات ولدها،



وكيف أنها وقفت فى أثناء الرحلة متأوهة حانة وأبت السير وأخذت تطوف باضطراب وقلق حتى قدم لها البو فشمته ولعقته بحنان، وكيف أن ذلك حدث مرارا فى نفس اليوم كلما تذكرت فقيدها : نقول، هذا يذكرنا فى جمال وصفه ودقة تصويره بقول الخنساء :

فما مجول على بو تطيف به لها حنينان إصغار وإكبار ترتع ما رتعت حتى إذا ادكرت فاتما هي إقبال وإدبار لا تسمن الدهر في أرض وإن ربعت فاتما هي تحنان وتسجار

كما أن تعبير لورنس أنها كانت «تتنهد تنهدا لطيفا » gently moaning يشرح لنا ذلك التشبيه الغريب الذي يصف به طرفة جمال صوت القينة : إذا رجعت في صوتها خلت صوتها تجاوب أظآر على ربع ردى

ليت شعرى كم منا قرأ هذا التشبيه لطرفة فوقف حياله متعجبا. فالآن يجيء لورنس فيقرر أن بصوت الناقة المتولهة حنانا ولطفا لا يدعان بعد في أذهاننا أي شعور بالغرابة أو الانكار لذلك التشبيه القديم.

هناك مسألة أخرى صغيرة ولكنها طريفة . فلعلك قد ساءلت نفسك لم كان العرب يحتقرون الرعاة الذين يصرفون كل وقتهم في خدمة الأبل والشاء، وبمدحون أنفسهم بأنهم ليسوا رعاة، أو يذمون خصومهم بتلك الصفة . فنحن نقرأ :

ليس براعي إبل ولا غنم

ونقرأ أبيات تأبط شرا:

فذاك همى وغنوى أستغيث به إذا استغيث بضافي الرأس نعاق كالحقف حدأه النامون قلت له ذو ثلتين وذو بهم وأرباق

فاليك لورنس يشرح ذلك شرحا جديدا وافيا (ص ١٩٩ - ٢٠٠٠) فهو يقول:

«الرعاة طبقة منفردة بذاتها . فالعربي العادى يعتبر المجلس حول موقد النار كجامعة، دارت حولها دنياهم، وسمعوا فيها أحسن الحديث

وأخبار قبيلتهم وقصائدها وتواريخها وقصص غرامها، وقضاياها ومساوماتها، وبهذه المشاركة الدائمة في تلك المجالس شبوا وقد مرنوا على الكلام والجدال والخطابة وصار في مقدورهم أن يجلسوا بجلال في أي معم، وما أعجزهم العي قط عن تخير الكلمات الفعالة. أما الرعاة فقد مرموا كل هذا. فهم من طفولتهم قد امتهنوا مهنتهم التي قادتهم في كل الفصول وأحوال الجو وبالليل والنهار إلى التلال وقضت عليهم بالوحدة والعشرة الحيوانية الوحشية. وفي فيافي البرية بين الطبيعة الجافية القاسية نشأوا نشأة طبيعية لا يعرفون شيئا عن الانسان ومشاغله، وكادوا يصلون إلى حد العته فيا يتعلق بالمحادثة العادية. ولكنهم عقلاء جدا فيا يختص بالنبات والوحوش وعادات نعاجهم وغنمهم التي كان لبنها أغلب قوتهم. وحين يبلغون مبلغ الرجال يصيرون دائمي العبوس والشكاسة. بل إن بعضا منهم يتوحشون توحشا خطرا ويصبحون عيوانات أكثر منهم آدميين، دائمي التعقب للقطعان...»

كثبان رسلية .



الزخرف في الفن المعماري الحرب

بقارسير كنيث كلابك مدير المتحف العنسني القومي بلمندن

من أطرف اللوحات التي عرضت في معرض «إعادة بناء بريطانيا» الذي أقامته المؤسسة الملكية للفن المعماري البريطاني، لوحة توضح الفرق بين كتدرائية سنت بول ووزارة المعاشات في براغ . وقد رسمت هذه اللوحة بحيث تبين كيف أن استعمال مواد جديدة للبناء يبدل هيئة البناء تبديلا. والشرح المكتوب تحت الصور يقرر أن رن (Wren) المهندس العظيم الذي وضع آخر تصميم للندن – لو أنه استطاع الحصول على هذه المواد لاستخدمها لكونها أكثر اقتصادا وتوفيراً . ولكن سهما يكن عجب رن و إعجابه بالاختلاف في المواد عظيمًا، فأنا أظن أن اختلافا آخر كان يثير فيه إستغرابا أعظم وعجبا أشد : ذلك هو خلو البناء الحديث خلوا تاما من الزخرفة، الشيء الذي كان لا بد يبدو له وكأنه إهمال من المعمار لفنه الحق.

في الأعوام الأخيرة أنبئنا مرارا وتكرارا أن الفن المعماري ليس إلا أمر المواد والبناء والتناسق، حتى كدنا ننسى الشأن العظيم الذي احتلته الزخرفة في أذهان كبار المعمارين القدماء . ولكن ليس علينا إلا أن نلقى نظرة على مجموعات الرسوم المعمارية التي وصلت إلينا من القرون الوسطى إلى السير جون سون (Sir John Soane)، لكي ندرك كم سن الوقت والتفكير والاختراع قد بذلوا على التفاصيل الزخرفية . فميكائيل انجلو قد ترك عشرات الرسوم لقالب زخرفي واحد، وبوروميني (Borromini)

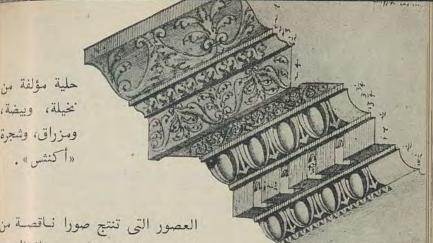
قد توك عشرين تصمما لنخلة زخرفية واحدة .

لايستطيع من له أدنى معرفة بالتاريخ أن ينكر أن الزخرفة في

الماضي كانت قسما أساسيا من الفن المعماري . وما كان يدور بخلد معمار كبير أن يضع تصميما لبناء يخلو من الزخرفة .

وهكذا يتبدى لنا أن خلو الأبنية الحديثة خلوا تاما من كل نوع من أنواع الزخرفة حتى أبسطها هو شيء عجيب حقا. حتى أننا للرغم على أن نتساءل أهذا أمر مقصود محتم مقدر له البقاء مثله في ذلك مثل القوس القوطى أم هو مجرد صدفة عارضة وفقر وقتى ليس له سبب حقيقى في ميول الروح الانسانية.

هذه السألة - إلى أي حد ترجع الظاهرة التي تبدو خطوة إلى الوراء، إلى القصد و إلى أي حد ترجع إلى الصدفة المحضة – هي دائما سألة شائكة جدا، تتطلب من مؤرخ الفن أشد الحذر. فلعله من الأفضل أن نتدبر أشهر مثال لهذه المشكلة. وهو الانتقال من الفن الكارسيكي (اليوناني والروماني القديم) إلى الفن البيزنطي. فقوس قنسطنطين بحتوى على أشكال زخرفية بارزة ذات أو ضاع متميزة عديدة . فبعضها قد صغ صاغة تامة بحيث يحاكي الطبيعة تمام المحاكاة كما هو الحال في التقليد الكارسيكي. وبعضها مسطح متصدر جاف «كهنوتي» مما نسميه بدائيا (primitive) . وكان يعتقد في زمن مضى أن هذه الرسوم البارزة البدائية لم نكن إلا نتيجة لسوء الصنعة وقلة المهارة، وأنها لم تكن كذلك إلا بسبب الحطاط الحضارة ولأن بناة قوس قنسطنطين لم يكن في وسعهم أن يصنعوا شيئا أجود . ولكن المؤرخين بعد ذلك لاحظوا أن بناة عصر قنسطنطين كان في طوقهم أن يجيدوا الصنع على التقليد الكلاسيكي حين يريدون، وأن ستوى صنعتهم كان عاليا . ومن هنا نشأت النظرية القائلة بأن الصنعة البدائية في القرن الثالث لم يكن سببها انحطاط الحضارة بل تغير القصد، الناس في الحقيقة أرادوا الفن البدائي ورغبوا فيه. أما المؤرخ المستقل الله يقول إنه في مثل هذه العصور يرغب الناس في ما هو ردىء، أي ا هو سناف لتقليدهم ومفتقر في التعبير الواسع المدى . فهم يفقرون تسهم بأنفسهم. ولكن هذا المؤرخ عليه أن يسترسل قائلا إن



العصور التي تنتج صورا ناقصة من الفن هي في حقيقتها عصور انتقال بين

بخيلة، وييضة، وسزراق، وشجرة «أكنشس»

ثقافة وطيدة الآساس كاملة الأحكام وبين ثقافة أخرى ناشئة . فاذا رجعنا إلى مثلنا السابق أمكننا أن نقول إنه برغم أن الرسوم البارزة الكلاسيكية على قوس قنسطنطين هي أجود صنعة وأكثر فنا من الرسوم البارزة البدائية، فانها تنظر إلى الخلف إلى البارثنون، بينما الرسوم البدائية تنظر إلى الأمام، إلى فسيفساء راڤنا، و إن كانت نظرة متذبذبة لا ثبات فيها بعد.

هذه هي وجهة النظر الصحيحة التي يجب على مؤرخ الفن أن يواجه بها مسألة خلو الفن المعماري الحديث من الزخرفة. والآن لنتناول الموضوع من ناحية أخرى فنتساءل : ما هي طبيعة الزخرفة وما وظيفتها؟ في الماضي كنا نجيب على هذا السؤال بأن نقول إن الزخرفة غريزة، و إن الانسان يصنع زخارف على الأشياء التي يحبها ويقدرها بمحض غريزته . هذا بلا شك قول صادق إذا راعينا الانسان الساذج والطفل، وتتبين قوة هذا الدافع إذا تذكرنا أنه برغم أن الصلحين الدينيين أو الأخلاقيين في الماضي كثيرا ما حاولوا القضاء على الزخرفة، فانها كانت دائمًا تعود إلى الظهور سريعًا، وكثيرًا ما كانت تعود في صورة أقوى وأكثر تركيزا.

إذا حاولنا تعريف طبيعة الزخرفة لزمنا أن نتدبر مقدار تعلقها بالبناء . حقا إن كل زخرفة يجب أن تكون شديدة الارتباط بالبناء، ولكن هناك زخرفة غرضها الأول هو الزخرفة ذاتها، بينا هناك زخرفة لا توجد

إلا كلحق مضاف إلى الفن المعماري. فكلنا يعرف أن إفريز البارثنون كان لايكاد يرى في وضعه الأصلى. ولم يكد أحد يفكر في أنه يمكن رؤيته من زاوية حادة وأن الضوء سيقع عليه من أسفل. وفي كفة أخرى من الميزان تقع الدوافع الزخرفية الكلاسيكية مثل « البيضة والمزراق »، بل الزخرفة العادية التي مهما تكن بديعة في مجلها فليس من المستطاع. اعتبارها لذاتها. وبين هذين النقيضين تقع الزخرفة الطبيعية للقرنين الثالث عشر والرابع عشر. وليس من الغريب اختفاء الزخرفة التي كانت. توجد لحض ذاتها، لأن استعمال قطعة لتمثال صنحوت من الرخام أو غيره كقسم من التصميم الزخرفي للأبنية لم يكن في وقت من الأوقات أما شائعا، بل كان معجزة يونانية وقوطية، ومنذ عصر النهضة صار أمرا استثنائيا. فاذا أنت نزعت النحوت من أغلب الأبنية التالية لعصر النهضة فان إبداعها الفني لا يطرأ عليه نقص. ومثال هذه الأبنية فيلا روتندا (Villa Rotunda)، وسنتا، وجويستينا (St. Guistina)، والاسكوريال، وسيدان الكنكورد، وقصر هامبتن (Hampton Court)، ولكنك إذا نزعت سنها زخرفتها نزعا تاما فان الصورة تفقد جمالها الفني. فالشيء الغريب الجديد في الفن المعماري الحديث هو اختفاء الزخرفة التي هي سلحق تابع للبناء كوحدة كلية.

إن الزخرفة - شأنها في هذا شأن اللغة - هي وسيلة للتعبير تعتمد في قبولها على صيغ معتبرة مصطلح عليها. فليس في وسعك أن تخترع نظاما جديدا للزخرفة، كما أنه ليس في مقدورك أن تخترع لغة جديدة. إن في استطاعتك أن تضيف وأن تعيد الجمع والتأليف، ولكن ليس في إلى أن تخترع، أو إن أنت اخترعت لم يكن اختراعك مقبولا لدى أفرد آخر. فالزخرفة في ماكانوا يسمونه «الفن الحديث» (art nouveau) هي مثل مجموعة من الأصوات التي لا معنى لها.

أما وظيفة الزخرفة فهى أيضا وظيفة ثنائية، توازى إلى حد ما طبعتها الثنائية. فالزخرفة إما أن تكون رمن ية و إما أن تكون تزيينية

(و إن كانت كثيرا ما تكون للرمن والزينة معا) . فالنحوت التي تزين الهياكل اليونانية والكنائس القوطية إنما وجدت لأن بنائيها أحسوا أن الفن المعماري يجب أن يؤثر في الفكركم هو للجسد هي وملاذ. فالمجموع، والخط، والتناسق، تستطيع أن تؤثر في الفكر بنفسها، ولكن هذا التأثير إ يكن كافيا لعصر يعتقد أن لديه رسالة هامة يريد أن يصدع بها. وفي الماضي كانت المشل تعلم بواسطة الرموز أو الأساطير. وهذه من الأمور التي تشترك فيها التعاليم الكلاسيكية والتعاليم المسيحية. والنظير المرئي للرمن أو الأسطورة هو الشكل الرمني . ولأسباب متعددة سنشير إليها بعد، قد أصبحت الرموز والأشكال الرمنية شديدة البعد عنا حتى صرنا لا نكاد نصدق أن النحت الرسزى في بناء لم يكن يقتصر على مجرد غرض الزينة برغم أن الكتاب القدماء الذين كتبوا عن الفن العماري قد قرروا ذلك بما لايدع مجالا للبس. ولكننا جميعا نستطيع إدراك الغرض التزييني من الزخرفة. ففي كل مصنوعات الفن المرئي تتطاب العين قطا معينة للتركيز تستطيع أن تمعن النظر فيها برهة على مهل ومن وجهة جديدة . وبدون هذه النقط التركيزية قد تلقى العين نظرة مضطربة على الأشكال المعقدة دون أن تستريج أو تتريث . وفي فن المعمار تقرر هذه النقط بواسطة التناسب والمراكز القطبية وأهمية الأجزاء في العمل وأقسام البناء التي توجد فيها مواضع اتصال هامة، هذه المواضع الاتصالية التي تتطلب الانتقال الفجائي إذا لم تعدل بوسيلة ما. ففي هذه النقط كانت الفنون المهارية كلها تدخل الزخرفة إلى أن اختفت الزخرفة منذ خمسة وعشرين عاماً. فلنحاول الآن أن نجيب على هذا السؤال : لماذا تنحلو الأبنية الحديثة من الزخرفة؟ هل هذا رد فعل؟ فبعد النهم والجشع الذي ساد في القرن التاسع عشر فيها يتعلق بالزخرفة اكتظت أمعدة معمارينا حتى صاروا لا يطيقون أن يزدردوا منها أتفه قدر. فلو كان هذا الحبواب محيحا لكنا لا نزيد على أن نشاهد دورة انقلابية كثيرا ما شاهدها مؤرخ الفن، تماثل تلك الدورات الاقتصادية التي يعرفها رجل علم الاقتصاد.

ولكن اختفاء الزخرفة اختفاء تاما من الفن المعمارى الحديث هو شيء أشد خطورة وتطرفا من هذا . فهو ليس رد فعل على كثرة الزخرفة في العصر السابق، كما كانت الكلاسيكية رد فعل على الباروك (Baroque) الفن المضطرب الفوضوى الدى سبقها وكما كانت الهيلينية (Hellenism) المدرسة رد فعل على الروكوكو (Rococo) الفن المكتظ بالزخرفة الذى سبقها، بل هذا الخلو هو رد فعل على خلو الزخرفة في الخمسين أو الستين عاما الماضية من أى سعنى وكونها سطحية زائدة فلا فائدة منه . ومما له مغزى أن دارسا نزيها مثل الفيلسوف الاجتماعي فبلن (Veblen) عرف الزخرفة بأنها دارساف مبين» ، واعتقد أنها لم توجد إلا لكي تثبت أن الطبقة الرخية في مقدورها أن ترغم العمال على أن يقوموا بجهد ممل لا لزوم له ولا غناء فيه . وحين ألف فبلن كتابه «نظرية الطبقة الرخية» كانت هذه العقيدة قريبة من الحق والواقع كل القرب . فكيف نشأت هذه العقيدة قريبة من الحق والواقع كل القرب . فكيف نشأت هذه

نظير ؟

فسيفساء راڤينا .

أما الكتب التي ألفت عن الفن المعماري الحديث فتلخص الجواب على هذا السؤال في كلة واحدة: «الآلة». كلنا يعرف القصة التي تشرح كيف أن الآلة قد حلت تدريجا محل الصانع الفني. ولكن الآلات مهما كانت جيدة لا تستطيع وضع تصميم للزخرفة ولا أن تنحت النحوت. وزخرفة القرن التاسع عشر ليست وزخرفة القرن التاسع عشر ليست رديئة في صنعها بل في تصميمها واختراعها. بل إن الصنعة في أحوال كثيرة بالغة الجودة ولا يزال







قوس قسطنطين، وبه أشكال بارزة ونصف بارزة.

يمكن العثور على صناع في استطاعتهم القيام بأبرع صنعة وأبدعها (وبهذه المناسبة نذكر أن الصنعة في القرون الوسطى وفي القرن الثامن عشر كثيرًا ما كانت بالغة الرداءة). ومهما يكن من شيء فان تاريخ الفن يخبرنا بأننا يجب أن نتلمس علة التغيرات العظيمة لا في التغيرات الآلية بل في التغيرات الروحية . لذلك لست أرجع انحطاط الزخرفة إلى الآلات، بل إلى الحالة الفكرية التي كانت هي السبب في انتصار الآلات. ونستطيع أن نسمى هذه الحالة الفكرية حالة علمية أو حالة مادية تبعا لآثارها وتبعا لاعتقاداتنا . فلنتفق جميعا على أن نسميها الحالة القياسية أو الحالة الكمية للذهن . فالحالة القياسية للذهن – أي التي ينزع فيها الفكر إلى أن يقيس كل شيء – قد أنتجت ولا تزال تنتج طائفة من أعظم الانتصارات التي أحرزها الجنس البشرى؛ ليس العلم وحده، بل كذلك العقيدة التي تنادى بأعظم الخير لأعظم عدد من الناس، هذه العقيدة التي حين تعتمد على الاحصائيات تكون العلم الاجتماعي. ولكنها قاضية على الفن، لأن الفن لا يمكن أن يقاس. وهي بنوع خاص قاضية على الفن العمومي - والزخرفة المعمارية نوع من الفن العمومي - إذ في هذه الحالة توجد أعظم فرصة لتطبيق اختبار القياس. فالفن إذا اختبر بالمعايير القياسية — كالاقتصاد والمتانة والعلم الاجتماعي الخ – ثبت أنه في صورته العمومية زائد لا لزوم له . فهو لا يمكن التدليل على ضرورته إلا بالعقيدة النفسية . والناس لا يزالون يعيشون بالإيمان ومجموع الايمان في الذهن البشري ثابت يكاد لا يتغير، و إن كان يعبر عن نفسه

بتعبيرات مختلفة باختلاف العصور. فلو أن الفن في السنين الخمسين الأخيرة قد عرضت آثاره في جدول ضخم من الأرقام أو في رسم يباني شديد التعقيد، إذن لآمن الناس به. لا لأنهم سيراجعون أو يفهمون الرسم البياني، ولكن مجرد وجود هذه الرسوز المقبولة كان يكفي للاحتفاظ بايمانهم. وعدم الايمان عدوى، وسريعا ما ينتقل من النظارة إلى الممثل. وفي اللحظة التي يبدأ فيها المعمار يسائل نفسه: «هل هذا الافريز لازم حقا للبناء؟» لا يعود الافريز لازما بالمرة.

وهكذا نجد الرأى العام في القرن التاسع عشر يضعف إيمانه تدريجا بقيمة الفن. وأخيرا نجد لغة الزخرفة تموت موتا تدريجيا. وموت اللغة يتسبب عن شدة نقائها وخلوها من الدخيل، أو عن إنهاكها، أو عن اختلاطها بالدخيل، أو عن أنها لم تعد تعبر عن شيء . وموت لغة الزخرفة في القرن التاسع عشر راجع إلى هذه الأسباب كلها جميعا. ففي بداية القرن بدأت تموت بسبب نقائها، فالزخرفة الكلاسيكية بلغ من نقائها وسلامة ذوقها أنها فقدت حيويتها، ومن الممكن أن الأسلوب الكلاسيكي بدا وكأنه قد وصل أخيرا إلى مرحلة الانهاك. وفي نفس الوقت حدث عن اتساع الأسفار والرحلات والدراسة التاريخية أن عرض للبعض احمال إحياء الأسلوب الكلاسيكي بتلقيحه بالموضوعات الزخرفية من أساليب أخرى، ولكن التلقيح لم يسبب إلا تخليط الأسلوب الكلاسيكي دون أن ينفخ فيه حيوية جديدة . ذلك أن من المكن إحياء لغة بادخال كات جديدة فيها إدخالا تدريجيا، ولكنها إذا خلطت خلطا مفاجئا بأجرومية اللغات الأخرى ومفرداتها لم ينتج عن ذلك إلا برج بابل أو لغة إسبرانتو. فالأسلوب الكلاسيكي للزخرفة لم يكن هناك ما يغني عنه ويحل محله إلا شيء واحد هو الأسلوب القوطي. وهذا هو الذي حدا بمعمار ذكى في القرن التاسع عشر إلى أن يعتقد أن بالامكان إحياء القوطي في سنة . ١٥٥ كما كان ممكنا إحياء الكلاسيكي في سنة . ١٤٥. لكن هذا العمار كان يتعامى عن هذه الحقيقة : أن ظروف الحياة والفكر في سنة . ١٨٥٠ كانت مختلفة كل الاختلاف عنها في القرون الوسطى، وأن لغة الزخرفة يجب أن تكون معبرة عن عصرها. وهكذا انتهى الأمر بأن ماتت الزخرفة لأن لغتيها التقليديتين لم تكن إحداهما معبرة عن العصر، ولأن لغة جديدة لم تتكون تدريجا لتحل محلهما.

إذا تدبرنا التاريخ المعماري للقرن التاسع عشر فان الشيء الذي يدهشنا ليس هو أن المعمارين قد نبذوا استعمال الزخرفة في السنين العشرين الأخيرة، بل هو أنهم ظلوا يستعملونها طول هذه المدة مع أنها قد ماتت. هناك بالطبع عواسل سيئة أدت إلى الاستمرار في استعمالها بعد أن ماتت: التقليد، والخمول التام، والنفاق، والرغبة في التظاهر والاعلان، وغيرها من العوامل. ولكن إلى جانب ذلك كان هناك عامل غير سيء، وهو أن الزخرفة شديدة اللزوم لغرض التزيين إلى حد أن المعمارين لم يستطيعوا التخلي عنها ثم جاء المذهب الوظيفي النفعي، (functionalism) والمواد الجديدة، والزجاج، والفولاذ، والأسمنت المسلح، هذا الانقلاب المعماري الذي يعرفه كل فرد، أو ينبغي أن يعرفه كل فرد، أو ينبغي أن يعوفه كل فرد، إذ ما من حركة فنية نالت مثل ما ناله من الاعلان والدعاية. ونتج عن هذا أن الطوفان، الذي كان سد التقليد قد حجزه كل هذه المدة، فياض على الفن المعماري مكتسحا كل شيء أمامه، حيا وميتا. فهل اكتسح التربة أيضا؟

إن خالقى الأسلوب الجديد، حين بتروا الزخرفة، كانوا واثقين تمام الوثوق أنهم يعملون عملا إراديا متعمدا. قالوا إن أسلوبهم لا يحتاج إلى أى زخرفة، بل إنه يكون أفضل بدونها. و إن المجموع، والخط، والحركة، والصفة السهلة للفراغ، قد حلت محل الزخرفة. وهم حين قالوا ذلك إنما كان يجعلون من الضرورة فضيلة. فان ما شعروا به حقا، هو «أن الزخرفة التيديقلة قد ماتت ولا نستطيع اختراع زخرفة جديدة، فالأفضل عدم الزخرفة فهو خير من زخرفة رديئة ». هذه العقيدة عقيدة سلبية تحث بها الثورات، ولكنها في أغلب الظن عقيدة صادقة. وهكذا



دار أستراليا، بلندن .

برغم أنف المتشبثين بالنقاء الأسلوبي لا زالت صيغ جديدة من الزخرفة تتسلل إلى الفن المعمارى الحديث. فهناك الأسلوب السويدى المنتحل، السدى جلب إلى انكلترا في نفس الوقت الذي بدأ فيه تكسد سوقه في مهبط رأسه، وهو أسلوب خجول يبدو وكأنه يعتذر عن نفسه. وهناك أسلوب «الجاز»، المستمد من المذهب التكعيبي للعقد الشاني من القرن التربي

العشرين، وهو الآن شائع في دور السينما والمقاهي والحانات وغيرها من الملاهي العمومية. وأخيرا هناك محاولة لاستعمال الأشكال التي خلقها الذهب الوظيفي النفعي لأغراض زخرفية، فمن الأمور التي كثيرا ما حدثت في تاريخ الفن أن يساء فهم المعنى الحق للوظيفة بحيث ينتج عنها زخرفة، بل إن قسما كبيرا من الزخرفة هو عبارة عن الضرورات الوظيفية لمادة ما صيغت صياغة زخرفية في مادة أخرى. فهل معنى هذا أن المذهب الوظيفي سيخلق تدريجا طريقته الخاصة في الزخرفة الحقة الحية؟ لست أظن ذلك. فبرغم أنه من الحكمة أن نفترض أن الميل الزخرفة سيعود إلى الظهور لأنه ميل طبيعي قوى، فانني لست أعتقد أنه سيؤثر في الفن المعماري اللهم إلا بعد وقت طويل.

إن الأسباب التي أفضت إلى موت الزخرفة التقليدية لا تزال قائمة، وهي تعارض نشوء زخرفة جديدة بنفس الكيفية التي تعارض بها إحياء الزخرفة القديمة بل بكيفية أقوى, فالعقيدة التي تقول بأن كل شيء يجب أن يحكم عليه بمعايير يمكن قياسها قد رسخت جذورها أكثر مما كانت من مائة عام. والمعايير القياسية في الفن المعماري معناها نسبة التكايف التي تنفق إلى المنفعة التي تتحصل. وهنا أخشى أن الأسلوب





إلى اليمين : تقليد لرسم سويدى (القاعة الملكية لفلاحة البساتين، للدن). إلى الشمال : زخرفة حديثة لدور الصور المتحركة .

العصرى قد سمح للمادية باستغلاله والسيطرة عليه – ولعل ذلك كان أمرا لا محيد عنه، لأن المذهب الوظيفى فى معناه الحرفى مذهب نفعى مادى. فمع أن خيرة المعمارين العصريين قد يظلون مدة ما يتجنبون استعمال الزخرفة لأسباب فنية وعقيدية، فان الأغلبية الساحقة من الأبنية التى تبنى بهذا الأسلوب ستكون خلوا من الزخرفة لمجرد أنها تتكف مقدارا من المال، فما أن يدرك البناءون أن الاستعمال المسرف للزخرفة لم يعد يكسبهم فخارا أو يجلب إليهم الطلبات، حتى يطرحوا بها جانبا بمزيد السرور والاغتباط. ومهما تكن الآراء التى ننتهى إلى استنباطها فان شيئا واحدا لا شك فيه: أنه سينقضى زمن طويل قبل أن يعود الفكر القياسى إلى قبول الزخرفة.

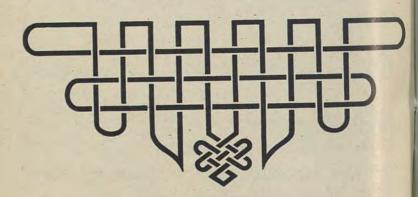
ولكننا ينبغى ألا نعلل ذلك بالعلل الاقتصادية المحضة فهى بلا شك ظاهرة من الظواهر الروحية . فبالعودة إلى المسألة التاريخية التى تدبرناها في مبدأ هذه المقالة، أعتقد أن انحلال الزخرفة هو علامة على تغير روحى يكاد يكون انقلابيا كالتغير الذي يفصل بين العالم الكلاسيكي والعالم البيزنطى .

فالزخرفة قد اختفت من كل الفنون لأنها قد اختفت من الحياة . واختفاء الزخرفة من الحياة وإن كانت له جذور في الفلسفة المادية فهو نتيجة مباشرة لاكتشافين هامين اكتشفا في القرن التاسع عشر أولهما مبدأ التخصص الوظيفي، هذا الاكتشاف الذي كان من أعظم أمباب الرخاء في هذا العصر، والذي برغم كراهية كارليل له وسخرية شارلي شابلن منه لا يزال أساس الاقتصاد الحديث .

ثم يجب أن نعترف بأن اختفاء الطقوس والرسميات الاينية، التي كانت تتضمن أغلب زخارف الحياة، هو قسم من الرغبة الصادقة الحقة في الرجوع إلى القيم الأساسية.

ولكن لسوء الحظ لم يقتصر رفضنا للرسميات على مجرد نبذ الطتفوس السطحية منها.

فالحق أن الرسميات ليست إلا إحدى الوسائل القليلة التي يكسو بها الانسان ضروراته الملحة ويسبغ عليها شيئا من النظام والجلال.



كتاب المصباح المضى فى خلاف المستضى المستضى المستضى الإمراء أبحد الفرج بسياجونها الموت المستضى المتعادية المستضى المتعادية المستضى المتعادية المتع

هذه المقالة أرسلها إلينا من بغداد مؤلفها الذي يعتقد أنه وفق إلى الحصول على كتاب غير معروف من قبل لابن الجوزى صاحب التآليف الكثيرة في القرن السادس الهجرى . وقد يشوق القراء أن يقارنوا وصفه لهذا الكتاب بكتاب ابن الجوزى (مناقب بغداد) الذي طبع في بغداد قبل الحرب بسنوات .

يعلم من له أقل إلمام بتاريخ الحضارة العربية الاسلامية أن بغداد كانت في العصر العباسي من دهرة بالعلماء الأعلام مما كان يدعو أمثالهم وطلاب العلم في الأقطار إلى الاختلاف إليها ليستقوا من معينها الفياض. وكان مما يشوق الناس إلى اكتساب العلم أن من الخلفاء والأمراء من كان يقدر العلم ويحتني بأهله ويجزل لهم العطايا والصلات بل كان بعض هؤلاء الخلفاء والأمراء من طلاب العلم ومريديه مما جعل له سوقا رائجة «فان الناس على دين ملوكهم». وكان من العلماء من يؤلف استدرارا للمال والجاه. ومنهم من كان يصنف حسبة وخدمة للعلم لا يلتمس من وراء ذلك الحصول على شيء من حطام الدنيا ولا يبتغي غير الأجر والثواب. فلا عجب والحالة هذه أن رأينا ازدهارا وكثرة في المؤلفات في بحوث ومواضيع عديدة. ومن الأدلة على ذلك ما ذكره ابن النديم في فهرسته من أسماء الكتب ومؤلفيها مع أنه كان من أبناء منتصف العصر العباسي (وفاته في محوه مهم)، كتابه كان مثله الحاج خليفة (وفاته في سنة ١٠٨ه هـ ١٩٥٩)

منسروع والنع من المالك مروع دره و فدجات مُله المنظمل عليه اللهم سُقه م و وحلت النب المافضة حقه م وهنالا وحدم الأزار عنال المتاط العبيده فلغ التدالوافق الغدّية النبويد الأمامية المنتضد بامراقه غايد المزيد دكر تراجم إرواب عدا الكاد وههبسعت ال عانتف الطف وتعنيه النظان بم الانــــالثاني والم رالنكر 4 العالمالاالدري. الماجـــــا لرسان ي د در د الدور الدور الدور مرالك الروكتدعي الندكرة وَيُعَجِم المِلْكَانِ وَوَعِظَهُ الْمُلَادِ لَمُ الْمُلَادِ لِمُ الْمُلَادِ لِمُلْوِلِهِ الْمُلَادِ لِمُلْوِلُو المنا المنفية

فهرس بمحتويات مخطوط «المصباح المضىء في خلافة المستضىء » للامام أبي الفرج بن الجوزي يبين موضوعات كل باب من أبواب الكتاب .

كشف الظنون وقد حوى ما حوى . هذا غير ما ضاع بل ما ضاع اسمه أيضا في النكبات العديدة في أثناء الفتن والثورات قبل هذين التأليفين وبعدهما وما أتلف قصدا وعمدا لغايات سياسية ودينية ومذهبية وما

تحسف بي مرفع النصلسوليات المفال ذالت عَنَافًالْ عَلَيْ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ المُعَالِمُ المُعَلِمُ المُعَالِمُ المُعْلِمُ المُعَالِمُ المُعالِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعَلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمِ المُعِلِمُ الْعِلْمُ المُعِلِمُ المُعِلِمِ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِمِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ الْعِلْمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلَمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعِلَمُ المُعِلِمِ المُعِلِمِ المُعِلَمِ المُعِلِمِ المُعِلِمِ المُعِلِمُ المُعِم المادات السمعت على العلموه في العراد والمالارت نعت و فامنلا العندما راي فرط وحال مله علوم المنعما فسامعة إدالدج والشَّاوالشُّعُدد النَّعان مُم أَنَّ المُّد لم بقنصن فتعانك محطبه وانقال كالمهجي نشرطون الشكسن فاعتدوا فذك التنمواهدك بمض مناعنه لأزالتها فعطم نلف الداع الخالي والنضبف لنحدا الكابم يغى فا اللال ع والف العند هذا العناب علاه لماذه الأيام المشرقة الزاهر مه وسينا والموق عد النم المامرة لاقالنكرز يموده اوصيد مفقودها ووكلدو له عولماالين الأنفل وكلعه بحرتهاالشكراناك ولموالوند والمنا الصريم أفق عن المنا فن الطديف الطديف المليده وانتضم البعا أنكرة ونصيف بسنفعالفه فالمعرف معالم مانعن سي المنافع الراشين وطرف كرف مواعظ الصلاب ، واجرى اتابعاذم كلماره فالعداب الفديطم مع العلد الطلب من عبرات المنود والعدود سان مده الأيام والمعراقة به على معلى معلى الماليال

صفحة من النسخة المخطوطة لكتاب « المصباح المضيء في خلافة الستضيء " للامام أبي الفرج بن الجوزي .

فعلت به يد الدهر الأثيمة . وقد لا أكون مغاليا إن قلت إن المفقود مع ما ضاع اسمه يزيد على الباقى . ومما يؤيد الضياع أن لغير واحد من المؤلفين نقولا عن كتب لا أثر لها اليوم . وقد بلغت مؤلفات جماعة من

العلماء عشرات وذهب بعض المؤرخين إلى أن لغير واحد منهم مئات. وبن هؤلاء العلماء الامام أبو الفرج ابن الجوزى المتوفى في شهر رمضان وبه ه ه (١٢٠١م) وقد سمى كتاب مرآة الزمان لسبطه قز اوغلى مؤلفاته ثم قال (الص ١٣٠٣ من الجزء ٨ المطبوع تصويراً في شيكاغو (Chicago)): «ومجموعاته يعنى مجموعات تصانيفه مائتان ونيف وخمسون كتابا . وقيل بلغت تصانيفه ثما ثمائة اخترعها وأودعها حكمة ووصايا» . اه . ومن هذه المؤلفات التي ذكرها بأسمائها سبطه، المصباح المضيء بفضائل المستضىء وهو كتاب لم يذكره كشف الظنون ولا فهارس المخطوطات المحفوظة في خزائن الشرق وأوربة وأميركة والهند على ما حققته في الفهارس التي رجعت اليها وهي كثيرة يطول بيان أسمائها . وبما أن الفهارس التي رجعت اليها وهي كثيرة يطول بيان أسمائها . وبما أن لدى نسخة من هذا الكتاب لذلك العالم الشهير بدا لي أن أصفها واقتبس سها شيئا على قدر مجالى في هذه المجلة فيقف القارئ على ما يحويه الكتاب . وهذا وصف النسخة مع صورة فتوغرافية للصفحة الأولى وأخرى للثانية ؛

طولها ٤٢ س في ١٦ س وصفحاتها ٣٧٣ (ترقيم الصفحات بالأعداد لى)، خطها قديم يرتقى إلى مئات من السنين وأحسبها من مخطوطات القرن السابع للهجرة وإلا فلاثامن (الثالث عشر أو الرابع عشر للميلاد). ورقها صقيل وخطها فصيح. وحبرها أسود يضرب إلى الحمرة قليلا تتخللها الكتابة بالمداد الأحمر لمعظم العناوين وعلامات الوقف وأمثال ذلك. وهي مخرومة الأول ويبدو لى أن النقص صحيفة واحدة وإلا فاثنتان وفي تضاعيفها أوراق (الص ٣١/٣١ و١١/١١ و١٥/٢٥ و٣٣/٣٧) لا يرتقى عهد خطها أكثر من قرنين على الظاهر فهو لغير ناسخها والخاتمة لا يرتقى عهد خطها أكثر من قرنين على الظاهر فهو لغير ناسخها والخاتمة الناسخين اسم الكتاب وهو «المصباح المضيء في خلافت (كذا) المستضىء». وهكذا جاء في محتصر طبقات الحنابلة لمحمد جميل الشطى من معاصرينا. دسشق ٣٣٩ خلافا لما جاء في المرآة إنه «بفضائل المستضىء».

ودليلي على أن خرم المخطوط هو صحيفة أو على الأكثر محيفتان أن ما جاء في الصفحة الأولى هو المقدمة على ما يستدل مما أنقله منها وهو : «ثم ان العبد لم يقنع من نفسه باخلاص ولايه واتصال دعايه حتى تشر في طريق الشكر من بضاعته واهدى إلى من هو اهدى بعض صناعته لان الدعآ ينقطع بتلف الداعي الموالى. والتصنيف لذكر المكارم يبقى بقاء الليالي. فالف العبد هذا الكتاب موالاه (موالاة) لهذه الايام المشرقه الزاهره. وحثا على موالاة شكر النعم الباهره... ولم ير العبد في الخدم الصريحه أوفي من نشر هذه المناقب الطريفه الظريفه المليحه وان يضم إليها تذكرة ونصيحه . . . يذكر فيها بعض سير الخلفآ الراشدين وطرف من طرف مواعظ الصالحين . . . ولعمرى أن العلوم كلها من هذا الجناب المقدس ظهرت . . . غير ان المقصود الاكبر ذكر مناقب هذه الايام . . . على ان التذكير مشروع والنصح من المماليك مسموع . . . فبلغ الله المواقف المقدسه النبويه الاماميه المستضيئيه بامر الله غايه المزيد . » اه وقد أبقيت تصوير الكلم كما وردت في المخطوط هنا وفي كل ما يجيء حفظا للامانة . ويتلو هذه المقدمة أسماء أبواب الكتاب وهي سبعة عشر بابا كم بأدناه:

- (١) في بيان شرف الخلافة وتهنئه السلطان بها .
 - (٢) في الامر بالتذكير.
 - (س) في بيان الحاجة الى التذكير.
- (٤) فى ذكر من كان يحضر مجالس التذكير من الاكابر ويستدعى
 التذكره .
 - (٥) في تذكير السلطان ووعظه .
 - (٦) في ذكر الفضل.
 - (v) في ذكر ذم الظلم .
 - (٨) في ذكر ما ينبغي للسلطان استعماله لنفسه .

- (٩) في ذكر سياسه الرعايا ومداراتهم .
- (١٠) في ذكر اجتلاب الاموال ومصارفها .
- (١١) في ذكر نبذه سنتخبه من سير الخلفآ واخبارهم .
 - (١٢) في ذكر من وعظ من الخلفآ.
 - (١٣) في ذكر من وُعظ من الخلفا.
 - (١٤) في ذكر من وعظ من الامرا.
 - (١٥) في ذكر من وُعظ من الامرا.
 - (١٦) فيه مواعظ ووصايا.

(۱۷) فى ذكر من تزهد الملوك والسلاطين والامرا (اه ومن هذه الأبواب ما هو مقسم إلى فصول).

هذا وفي الصفحة . ١/٢ بيان في أسماء الخلفاء من بني العباس وفي آخر ذلك اسم الناصر لدين الله مع الدعاء بمد أيامه فهذا دمج للمؤلف أوغيره بعد عهد المستضى . وقد صدر كل باب من الكتاب بمقدمة تناسب المقام مع ذكر اسم المستضى وفيها يقرأ عليه سلام الله وصلواته. ومن فصول الكتاب الفصل الأخير من الباب الثاني عشر (الص ٢١/٣١) وهو هذا : «تم ولى بعده (بعد المستنجد) ولده سيدنا ومولانا الامام الستضى بامر الله امير المؤمنين فبويع البيعه العامه في يوم الاحد تاسع ربيع الآخر سنه ست وستين وخمسمائه » واورد ثلاثة ابيات ثم قــال : «فلما جلس للبيعه رأى الناس منظرا ما احوجه الى عيب يصرف عنه عين الكمال . . . وتلت ذلك خمسة أبيات ثم قال أيضا : ثم نودى فرفع الكوس ورد المظالم وجاد بالاموال . . . فصار الناس في عيش كانه من خُلَق مولانا خُلق ومن شمايله الكريمه سرق فتذكرو بما رأوا سيرة العمرين وغنو بنور النعم عن ضوء القمرين . . . فسبحان من انعم علينا با مولانا واولانا فما حقنا بشكر هذه النعم اولانا ...» الى آخر ما قاله لخم كلامه قائلا : «اللهم وفق مولانا أمير المومنين لشكر ما اوليته واعنه بفضك على ما وليته واحفظ دولته من عوارض الغير والوصوم حتى تلوح بين السير كالبدر بين النجوم. اللهم هذا دعا الوارد والصادر وانت على الاجابه قادر.»

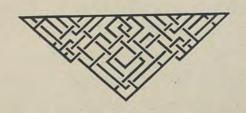
وقد كثرت في الكتاب المواعظ فهي في ١٢٥ صفحة (٣٤٨/٢٢٤) وكيف لا يكون لمؤلفه الاكثار منها وهو الواعظ الشهير الذي قال فيه ابن جبير ما قال من مدح وثناء (رحلته الص ٢١/٢٠ من الطبعة الأوربية) وقد حضر له مجلسي وعظ أولهما «بازاء داره على الشط بالجانب الشرقي (من بغداد) وفي آخره على اتصال من قصور الخليفة وبمقربة من باب البصلية آخر أبواب الجانب الشرقي » وثانيهما بباب بدر. وكان آخر حريم دار الخلافة على دجلة من جهة الجنوب ما يسمى اليوم بشريعة المربعة أو نحوها على ما حققته في مقالي «حريم دار الخلافة» (الص ٤٥٤ من مجلة لغة العرب للأب أنستاس مارى الكرملي في بغداد لسنة ٢٨/١٩٢٧ وهي سنتها الخامسة) . فكان إذن مجلسه الأول في ما يسمى في عصرنا بمحلة المربعة وذلك بقرب شريعتها . وقد ذكر المربعة ابن جبير بقوله إن نزوله كان في محلة القرية بربض منها يعرف بالمربعة على شط دجلة (الص ٢٠٥) وحتى اليوم محلة معروفة برأس القرية وهي فوق المربعة في شمالها قريبة منها تفصل بينهما محلة واحدة . وفي معجم ياقوت (٢ : ١ : ٥) دار المربعة بدار الخلافة ببغداد . ولا يبعد أن يكون البستان المسمى في عصرنا بستان اكريبوز (وقد أصبح عرصة أحدثت فيها أبنية متواضعة منذ نحو عقدين ونصف من السنين) الواقع في المربعة والمطل على دجلة والمتصل بدار النقيب، دار ابن الجوزي أو مجلسه أو كليهما أو أنه قسم منهما . هذا استخراجي . ودار النقيب هي كذلك على دجلة تطل على الشريعة التي تحت شريعة المربعة . ويظهر أن البغــداديين كانوا يعرفون أن لابن الجوزي علاقة بما هو مسمى ببستان اكريبوز فان فيه قبراً بني في سنة هه. ١ هـ (١٦٤٥م) وعلى غرفته رخامة فيها ثلاثة أبيات وتحتها كتابة تنبئ بأن القبر للشيخ عبد الرهن بن الجوزى والمقصود به المتوفى في سنة ٧ و ه وهذا لا يصح فان كان القبر لأحد الجوزيير

كتاب المصباح الضي في خلافة المستضي

نهو لغیر من ذکر فانه دفین باب حرب (ابن خلکان ۱: ۲۷۹) وباب حرب فی الجانب الغربی .

رأينا في مقدمة الكتاب قول مؤلفه إنه صنفه موالاة لهذه الأيام الشرقة الزاهرة و إنه لم ير في الخدم الصريحة أوفي من نشر هذه المناقب الطريفة الظريفة المليحة وقرأنا ذكره لبيعة المستضىء (الذي صنف له الكتاب) فنودي برفع المكوس ورد المظالم والجود بالأموال وكانت هذه المكارم على إثر البيعة (راجع المنتظم للمؤلف نفسه ١٠٠٠ ١٠ ٣٣/٣٣) فالظاهر أن تصنيفه للكتاب كان فورا بعدها وقد أراد أن يشيد بمناقبه وأن يشجعه على المواظبة على الفضائل والمكارم وملازمتها موردا ما سبق منها للخلفاء الراشدين وآبائه العباسيين مع نقل مواعظ لهم ولطائفة من المالحين فكان غرضه من تأليف الكتاب أن يكون مرشدا للخليفة ونبراسا يستنير به في أعماله وتصرفاته .

سبق القول أن لا متسع للنقل من الكتاب أكثر مما يفسح لى المجال هنا لذلك أكتفى بايراد موعظتين موجزتين بليغتين لعمر بن الخطاب (الص هنا لذلك أكتفى بايراد موعظتين موجزتين بليغتين لعمر بن الخطاب المساد للاختصار . الأولى : «حاسبو انفسكم قبل ان تحاسبو وزنو انفسكم قبل ان توزنو . فانه اهون عليكم فى الحساب غدا ان تحاسبو انفسكم اليوم . وتزينو للعرض الاكبر يوميذ تعرضون لا يخفى سكم خافيه » والثانية . «من اتقى الله لم يشف غيظه ومن خاف الله لم بغيل ما يريد . ولو لا يوم القيمة لكان غير ما ترون . » اه فنعم القول نوه يئا لمن أخذ به وعمل .



شعرًا، الانكلنبزالمقامترون ا المسترة بسيسول - ۲ بتمالةنة بيرل دى زوت

ب خلقت الآنسة سيتول عالما شعريا جديدا . فألبست الحروف – حركاتها وسكناتها — والكلمات التي تتألف من هذه الحركات والسكنات، ثوب جديدا سن الدلالات، كما يخلق المؤلف الموسيقي أصواتا جديدة وارتباطات جديدة من النغمات الموسيقية . ومن الطبيعي أن تجرباتها الفنية الكثيرة لم تكن مقتصرة في مرماها على الصنعة الفنية فحسب؛ بل كانت معبرة عن خـبرة شخصية عميقة عن عالم الطبيعة. وإنه لينطبق عليهـا مـ تقوله هي نفسها عن ذلك الشاعر الانكليزي العظيم، جيرالد مانل هو پكنز، (Gerald Manley Hopkins) الذي أسيء فهمه بصورة غريبة «يبدوكثير من قصائده، للنظرة الأولى، غريبا، ويرجع بعض السب في ذلك إلى حاسته البصرية المرهفة العجيبة، وهي حاسة تنفذ إلى أعماة النواحي الجوهرية للأشياء التي يراها، فتبرز حقيقتها إبرازا بما تضف عليها من صفات تبدو في أول الأمر أجنبية عليها، وتلونها بألوا أنصع، وأجلى، وأنفذ من تلك التي تراها العين العادية، وبذلك يتسني عرض روحها الفطرى . وهو لا يلف الشيء المرئي بطيات الغموض يثقله به من التفصيلات التافهة، بل إنه يعرض عليك جوهره باعطائا فكرة بصرية حادة واحدة، آتيا بالمعجزات التي تنتج عن استعماا للمقارانات التي تبدو قياسا مع الفارق، كم يفعل مشلا عند ما يشب الشعر الأشقر لشاب بحزمة من أزهار الزيز . وفي رأبي أن هذا التشب يصور شقرة الشعركم يصور سباطته والطريقة التي يتهدل بها، والح أنه ليس في جميع الأزهار إلا حزمة الزيز تمثل هذا الضرب الخاص •

بعيدة التطبيق التهدل. » ويمكننا أن نطبق على الآنسة سيتول، مرة أخرى، ما قالته هي نفسها عن اسكندر پوپ، الشاعر العظيم الذي عاش في القرن الثامن عشر، والذي كتبت هي له سيرة فاتنة : «كان شعوره بالأنسجة التي تتألف منها الأشياء شعورا مرهفا بحيث لو أن الأشعار تحولت إلى أزهار لكان في استطاعته أن يميز الزنبقة من الوردة، وزهرة الكرفس الصحراوي من زهرة البقرة (Cowslips) أو من زهر الربيع، في أية ليلة مهما تكن حالكة الجلباب. وقد ضاع هذا الشعور بالأنسجة في الشعراء الحديثين. وليس الأمر مقصورا على أن نسيج بالأنسجة في الشعراء الحديثين. وليس الأمر مقصورا على أن نسيج البيت الشعري أو نسيج القصيدة لا يدل على شيء في نظرهم؛ بل إن شكل اللفظ ووزنه — ثقلا وخفة — من حيث هو وحدة مستقلة، قد أصبح كل منهما منسيا. فهؤلاء الكتاب لا يرون للكلمات ظلا تضفيه، ولا شعاعا تشعه، وليست تتفاوت في طولها وعمقها. ولا يعرفون أن الكلمة قد تتلألاً النجم المنعكس على صفحة الماء، وأن اللفظ قد يكون مستديرا ناعم اللمس كأنه تفاحة. »

وهى تنعى على الفكرة القائلة بأن البلاغة قشرة خارجية، وجسم أجنى يغير بطريقة ما السطح الخارجي للقصيدة، وأنها تباعد بين ذهن القارىء والفكرة الأساسية للقصيدة. بل هى تقول إن الأمر على عكس ذلك «إنها [البلاغة] شعلة قوية تنبعث من القصيدة كما لو كانت تنبعث من بركان. ولقد تكون أحيانا سلسة، ولقد تكون أحيانا عنيفة، ولكن طريقة تولدها ونشأتها واحدة إن الحلية لا وجود لها في الشعر؛ فاما أن يكون الجمال الجسمى ناشئا من صفات المواد التي يعالجها الشعر، وإما أن تكون القصيدة رديئة . »

ولقد أثارت باكورة قصائد الآنسة سيتول - تلك القصائد المتازة بألميتها، وظرفها، وجرأتها، ورقتها، وعواطفها - خصومة كان أساسها دعوى أن هذه الأشعار تتكلف الصناعة؛ وهذا التكلف لم يكن إلا ما وصفته هي نه البساطة البحتة. وحقيقة الأمر أن الناس

يتبرمون بما لايفهمون، وأنهم قلما يصل بهم التواضع إلى اعتقاد أنهم قد يكونون في حاجة إلى شيء جديد يتعلمونه، وخاصة فيا يتعلق باستعمال الألفاظ، التي هي العملة الشائعة التي يتبادلها الناس في أحاديثهم. فاذا بدت الألفاظ المألوفة لهم وهي تؤدى معاني جديدة، وترتبط بسياقات لايسهل عليهم إدراكها، كان أول ما يشعرون به هو العداء والخصومة. ولقد حدث هذا لكل مصنف موسيقي ورسام من ذوى العبقرية والابتكار. وتعترف الآنسة سيتول بأن على الشاعر أن يحترس من الانغماس في الصور والارتباطات الشخصية البحتة، إذ أن هدفه ينبغي أن يكون تنمية الانتباه الفكري العام. ولكنها مع ذلك تثير العجب باصرارها على تخيل الحمائم عبقة برائحة كعك الزنجبيل عندما تسطع شمس الصيف على ريشها. « إن رائحتها رائحة كعك الزنجبيل وأخشى أن ليس هناك ما يمكن عمله بهذا الصدد.»

على أن من حسن الحظ أننا نستطيع ملاحظة السرعة التى راض بها الساخرون أنفسهم على مثل تلك المستحدثات الصارخة التى استحدثتها الآنسة سيتول، ما دام العرف قد صقلها وأساغها . وبما أن فقدان الحساسية الذوقية، لا الافراط فيها، هو الذى كان سبب سخرية النقاد فى بادىء الأمر؛ وبما أن الذوق الشخصى نادر ويحتاج فى تربيته إلى عناء أشد نما تقبل احتماله أغلبية الناس؛ كان مقدرا لأى طراز يقبله العرف أن يرتديه بهيع الناس . ولابد أن نشير إلى مؤلف من مؤلفات الآنسة سيتول، كان فى العقد الثالث من هذا القرن ذائعا ذيوع الفضائح، كما أنه منذ بدء العقد الثالث من هذا القرن ذائعا ذيوع الفضائح، كما أنه منذ بدء القصائد بعنوان « وجهة » (Façade)، كانت تجارب فنية فى الدرجة القصوى من الصعوبة، على مثال تلك الدراسات السامية التى يصنفها أحيانا عباقرة المعزف (البيانو) . وتعتبر هذه القصائد، من الناحية الفنية، أحيانا عباقرة المعزف (البيانو) . وتعتبر هذه القصائد، من الناحية الفنية، من طراز عرض الموسيقى المسرجية "Picasso-Satie-Cocteau" . فهى من طراز عرض الموسيقى المسرجية "Picasso-Satie-Cocteau" . فهى تقوم على منظومات رقصية شعبية، وهى من الوجهة النظمية ذات دقة

عظيمة وحيوية متدفقة - فبعضها ذو فكرة شعرية خيالية بديعة، وبعضها عبث بارع مقصود . (ومن المعروف أن الآنسة سيتول، حينما سئلت عن معانى تلك القصائد، ردت بلغة سفيهة جدا .) وقد أنشدت الآنسة سيتول هذه القصائد، دون أن تعلن اسمها، مستثرة وراء بوق مكبر للصوت خلف ستارة ذات صور (وكانت فتحتها تكون فم القناع)، وكان يرافق إنشادها عن من تخت موسيقي عنفه الموسيقار الانكليزي الذائع الصيت، وليام ولتون، وكان شابا حديث السن يومئذ. وتحتفظ لنا أسطوانات الحاكى بمثال رائع من تلك الحفلة التي تعد من أروع أنواع التعاون الفني في عصرنا الحاضر. وقد ألفت لجزء من تلك الموسيقي، بعد أن تشكلت بصورة موسيقية منظمة، مسرحية الرقص الموسيقية «وجهة» (Façade) لفريدريك آشتون . ولم يعترف للآنسة سيتول بأنها شاعرة عظيمة إلا في أثناء هذه الحرب، على إثر نشرها لمجلد نحيل اسمه «أغاني الشارع » (Street Songs) . ويرجع بعض السبب في ذلك إلى أن الوضوعات الجدية لهذه القصائد وخيالاتها التي تتصل بخيالات الجمهور، انصالا أوثق من خيالات قصائدها الأولى، جعلتها أيسر على أفهام الناس؛ كما يرجع سبب ذلك الأعتراف بشاعريتها، كذلك، إلى أن هذه القصائد بما فيها من ألحان رفيعة، وسكينة عظيمة تضفى على عواطف الفكرة، قد تجلت عن نضج كان من الطبيعي أن يكون فاقدا في باكورة نسائدها . وقد نشرت «أغاني الشارع » سنة ٢٤ ٩ ، ، وفي بعض قصائدها إشارات صريحة لنواحي الحرب بل لوقائعها . وفي عنوان هذه القصائد مغزى ودلالة . وتبتدىء إحدى القصائد بما يأتى :

The night before great Babylon Fell like the summer rain.

وهذا الخيال، ببساطته الرائعة، وما هو مفعم به من تلميحات المآسى التي لا تخلو من عناء، يوقظ في الذهن مباشرة تلك القصائد وأناشيد الشارع وأناشيد الطفولة القديمة التي كانت تتغنى بها إنكلترة قبل

الانقلاب الصناعي، تلك الأناشيد التي لها من الأثر في خيال الآنسة سيتول ما لايقل عن أثر الأفكار الدقيقة التي سطرها ذلك العالم الديني الحليل، جون دن (John Donne)، من علماء القرن السابع عشر، وعن التصورات الشيطانية التي تصورها ريمبو (Rimbaud)، ولكل من هذين الكاتبين فضل الالهام في بعض قصائد هذا الكتيب النابه. وإن خيالها، كخيال أخيها ساتشفرال (Sacheverell) الذي تشاركه في كثير من الصفات، يستمد من معين الكتب بمقدار ما يستمد من تقلبات الحياة البشرية والتأمل في الطبيعة. والواقع أن الكتب الحقة هي الحياة، هي الفكر، هي الخيال في صورة فعلية؛ ومن مثل هذه الكتب ينبع ديوان «أغاني الشارع».

وليست الآنسة سيتول في تزعمها لتعليم فن الشعر مقصورة على ما تقدمه من قدوة ومثال في شعرها، بل إن تأثيرها في إلهام الناشئين من الشعراء، كما يتضح من بعض الاقتباسات التي اقتبسناها قبل، يرجع كذلك إلى عطفها ومؤازرتها الشخصية، وإلى المقدمات التحليلية التي كتبتها لمختاراتها من الشعر الانكليزي، سواء في ذلك ما اختارته من نظمها هي وما كان من نظم عظماء شعرائنا جميعهم، وهي مقدمات تتجلي عن عقلية شاعرية فاتنة.

ولنرجع الآن بالقارىء إلى عهد سابق فى حياة شعرائنا الثلاثة، وكا نظرنا إلى الأخت بعينى أخويها، ننظر إليهما بعينيها، وإن كانا مستترين تحت أسماء مستعارة. والقصيدة الآتية مسماة باسم الكولونل فانتوك وهو معلم خلد اسمه ساتشفرال سيتول فى قصيدته «كل الصيف فى يوم واحد »، وهى قصيدة تنطق بذكريات خارقة للعادة عن الطفولة. وهذه هى القطعة المسماة باسم المعلم:

'All day within the sweet and ancient gardens
He had my childish self for audience —
Whose body, flat and strange, whose pale straight hair
Made me appear as though I had been drowned
(We all have the remoteness of a legend)
And Dagobert my brother whose great strength

Great body and grave beauty still reflect
The Angevin dead kings from whom we spring,
And sweet as the young tender winds that stir
In thickets when the earliest flower bells sing
Upon the boughs, was his just character;
And Peregrine the youngest with a naive
Shy grace like a faun's, whose slant eyes seemed
The warm green light beneath eternal boughs.
His hair was like the fronds of feathers, life
In him was changing ever, springing fresh
As the dark song of birds . . . the furry warmth
And purring sound of fires was in his voice
Which never failed to warm and comfort me.'

وهذه الصورما زالت، بعد مروركل تلك الأعوام، صادقة في جوهرها . وقد تبين لنا أن الآنسة سيتول كانت العامل الرئيسي في تنشئة أخويها تشئة شعرية . على أنهما تأثرا بمؤثرات أخرى في تربيتهما، كما أن الكال الرجولة وما أفاضته عليهما من مواهب ومقدرة قد أدى إلى نظورات أخرى في عبقريتهما .

وسير أزبرت سيتول (وهو المدعو داغبرت في القصيدة السابقة) أشهر ما يعرف به أنه كاتب قصصى ومن أصحاب المقالات، وقد أصبح اليوم معترفا له بأنه من أساطين النثر الانكليزى. وفيه مميزات خيرة كتابنا القصاصين الانكليز، من حرارة وعطف شامل، كما أن فيه فكاهة واسعة طيبة، ذلك إلى أن ما يتحلى به من النكتة التخيلية الغريبة يخفف من حدته التي تكاد تشبه حدة الكاتب الساخر «سويفت» ضد القسوة والحماقة. كذلك يذكرنا بسويفت منه ضحكه المغرب المخيف بعض الشيء ولكنه في الأغلب مشوب بحنان لا يوجد في سويفت إلا عندما بعملات عن الفقراء المدقعين. ولا شك في أنه متهكم بارع، ولئن نقصته بعملات عن الفقراء المدقعين. ولا شك في أنه متهكم بارع، ولئن نقصته وشية سويفت لم يفته إصراره على الانحاء باللوم على الحماقة والنفاق. وتلا فاض إطراء النقاد لدماثته، وظرفه الألمعي، وجمال أسلوبه النثرى. ولعل مقدرته على إثارة الضحك في قارئه، ومعين خياله الغريب الذي لا ينضب، هما اللذان يخففان على القارىء وقع عاطفته المتغلغلة للنزاهة لا ينضب، هما اللذان يخففان على القارىء وقع عاطفته المتغلغلة للنزاهة

الفكرية، وما تتصف به أحكامه من شدة لا تلين قناتها. وهو لير خارج دائرة المجتمع الذي يسلط عليه الأشعة الكشافة لذكائه النفاذ و إنما هو جزء من ذلك المجتمع. إنه خبير جد خبير بالمجتمع الانكليزي وهو ليس فريسة لأى وهم أو غرور. ولكنه دائما شاعر. وهذا اليل الشاعري الأساسي في اتجاهه العقلي هو الذي يمنح شخصيات رواياته والمناظر التي يتحركون فيها قيمة رسرية. فهم أفراد، ولكنهم كذلك تعبير أو مظهر لنظام خاص للحياة - نظام ليس لديهم عنه أقل فكرة و«قبل هجوم القذائف» و«معجزة على جبل سيناء» هما الروايتار الطويلتان اللتان سلكت فيهما العبقرية المتهكمة التي لأزبرت سيتول أحسن مسلك تعبيري حتى الآن. وأولاهما، وقد نشرت سنة ١٩٢٦ تشير إلى عهد قبل «الحرب العظمي» الأولى، عندما كانت الديد الساحلية سكاربره، التي تقع فيها حوادث الرواية، في أوج عزها في عها الملك إدورد السابع . والحق أننا قد نقول إن المدينة وما تحققه من أغراض تعد شخصية من شخصيات الرواية، على قدم المساواة مع السيدتين العجوزين اللتين تتزعمان جميع شخصيات القصة . إنها قصة هزلية ذا منزلة عالية . أما قصة «معجزة على جبل سيناء» فهي حكاية خيالي تهكمية، ذات حيوية غريبة وجمال، وتقع حوادثها في فندق حديث علم سفح جبل موسى (جبل سيناء)، وفوق الجبل نفسه . والكتاب ألمعي ا غرابته، كم أنه مثر ومطرب.

ويستنتج المؤلف نتائجه، في ذيل للكتاب مفعم بالتهكم، ذيل قعق ما جاء فيه حرفيا في الحرب القائمة الآن، بعد ستة أعوام مكتابته.



الخاطب سرور بمولام

- تعالى يا سميرة اجلسي معي نتحدث .

نادت زينب هانم ابنتها سميرة، وكانت هي جالسة في الحجرة اليومية امام الشرفة بحيث تستطيع ان ترى المارين في الشارع ولا ترى هي نفسها . يبد ان بصرها صوب في اتجاه معين وكأنها كانت تترقب قادما . فاجابتها سميرة آتية من حجرة اخرى .

- ولكن الم نتفق يا امي على الا اكون انا او هدى معك حين يحضر.

- نعم، ولكنى قصدت ان تجلسى معى حتى اراه قادما، وساستطيع رؤيته سن مكانى هنا، ثم لك بعد ذلك ان تختفى اين شئت .

كانت زينب هانم وهى تفوه بهذه الكلمات ترقب وجه ابنتها سيرة باهتمام او لنقل بشيء سن الارتياب وكأنها كانت تريد ان تتعقق مما يدور في عقل ابنتها ولا تستطيع.

- رأیك یا امی، ساجلس معك حتی یهل علینا «عریس الهنا» من بعید، و بمجرد ظهور طلعته البهیة تختفی «عروسة الهنا» ای حضرتی، كأن الارض قد انشقت وابتلعتها .

بدت على وجه سميرة ابتسامة خبث وهى تتحدث، وكانت الام تعرف معنى هذه الابتسامة جيدا، وهذا فى الواقع ما كانت تخشاه وقاول ان تقرأه فى وجه ابنتها منذ لحظة مضت وهكذا بمجرد سماعها لهذه الكلمات، التى حملتها معنى ابعد من معنى الدعابة البريئة، تغير وجهها فجأة لانها شعرت ان الزواج لن يتم فى هذه المرة ايضا.

- بالله علیك یا ابنتی اتركی المزاح جانبا، انك تخیفیننی بهذه الكلمات، صدقینی انك تخیفیننی. قولی لی صراحة ماذا تقصدین؟

ولكن قبل ان تجيب سميرة صاحت الام تنادى ابنتها الكبرى .

- ياهدى ياهدى .

كانت زينب هانم فى الواقع تريد وجود هدى كشاهدة على كل حرف تنطق به سميرة ولقد حضرت هدى سن قبل واشتركت اشتراكا جديا فى كل المناقشات والحجادلات التى دارت فى امر زواج سميرة او على وجه ادق انتقاء عريس لها .

- ساذا يا امي .

اجابت هدى وهي مكانها في الحجرة المجاورة دون ان تتحرك.

ــ تعالى هنا ياهدى، انى اريدك فى امر. اجابت الام واجابت سميرة ايضا وهى ما زالت تضحك.

- تعالى لتشهدى، اليس هذا قصدك يا امى .

- نعم اني اريدها كشاهدة، وما وجه الخطأ في هذا؟

دخلت هدى الحجرة يبدو على وجهها كأنها قد عرفت كل كلة دارت بين سميرة وامها فلم تكن هذه هى المرة الاولى التي يدور فيها الاخذ والرد بشأن الشبان الذين تقدموا لخطبة سميرة وهى ترفضهم واحد بعد الآخر.

_ والآن، ماذا حدث _ قالت هدى متضجرة، ثم اتجهت نحو امها.

— هل غيرت رأيها؟

- والله لست ادرى - اجابت الام - انها تمزح كعادتها ولست افهم ماذ

تقصد . انت تعرفينها عندما تبد من احها وسخريتها من الخطاب اتحرمون على المزاح – اجابت سميرة وهى ما زالت غير قادرا على اخفاء ضحكها، وكان يزيده رغبة في الضحك رؤيتها لوجا امها المرتاب واختها التي بدنا جادة كذلك .

واخيرا وجهت كلماتها لاختهاهدي





صدقینی یاهدی انی لم اقل شیئا ولم اعترض بکلمة واحدة . انی ما زلت اؤکد بانی راضیة عن هذا الخاطب کل الرضی وانی ساقبله، ولعل الامور تسیر علی ما یرام . کانت زینب هانم ما زالت ترمق ابتها بنظرة مستفسرة فقالت .

- ولكنى اعرف الناس بك يا ابنتى، واعرف انك اذا ما بدأت هذا المزاح فلن يتم شيء. فاجابت سميرة.

-صدقینی یا امی، وصدق یا هدی انی جادة هذه المرة، ولكن خوف امی وارتیابها هو الذي یضحكني.

كانت هدى تستمع وهى صامتة لانها كانت واجفة بعض الشيء. لعديث الزواج يبدأ دائما بين سميرة وامها على هذا النحو الا انه بقلب في النهاية الى جدال جدى تحتد فيه الام على ابنتها وتجيب سميرة هى الاخرى على امها بشيء من الشدة، ولكنها قالت اخيرا.

- ولكن لا لوم على امى لو رأيتها مرتابة هذه المرة ايضا. في الواقع يا سميرة سوف لا اصدق انا نفسى شيئا حتى اراك في منزل الزوجية بالفعل.

- هذا نفس ما اشعر به .

اجابت زينب هانم على الفور لانها كانت تريد ان تقول نفس هذه الكمات ولكن ابنتها قد سبقتها اليها . ثم استطردت .

- نعم ان لدى كل العذر في الارتياب، فانا لم انس كل هؤلاء الذين تقدموا لخطبتك . لست ادرى ما هو طلبك !

فكرت الام قليلا تستعيد في ذاكرتها بعض من تقدموا لخطبة ابنتها والندم باد على وجهها وكانت، وهي تستعيد اسماءهم واحدا بعد الآخر،

تحاول الا تزید شیئا علی ما قالت فقد کانت تعلم ان سمیرة ستثور وتغضب ان هی راحت تعدد لها اسماء من کانت الام تعتقد صلاحیتهم لها ولکن سمیرة اصرت علی الرفض، بید انها لم تستطع ان تقف عند هذا الحد بل وجدت نفسها بالرغم منها تشیر الی الموضوع مرة اخری.

- لن انسى ما حييت رفضك لحسين قريبنا، شاب مستقيم وغنى و...
كانت الام تعلم مقدما وقع هذه الكلمات الاخيرة على ابنتها كا غلمت هدى، وهكذا لم تترك سميرة لامها فرصة اتمام حديثها بل قاطعتها على الفور.

- نعم حسين وصالح و . . . و . . . بالله يا امى لا تبدئي هذا الموضوع من جديد . لقد سمعت هذا الكلام مئات المرات .

وهكذا حدث ما لم يكن منه بد، فنى نبرات صوت سميرة مايدل على الغضب والام مكتئبة كذلك، واخيرا قالت زينب هانم .

- انى ساقسم فى يوم من الايام الا اتدخل فى امر زواجك قط، لقد اتعبنى هذا الموضوع بل يقينا لقد سئمته .

كانت سميرة تحس بان صبرها ينفد شيئا فشيئا فقالت اخيرا بلهجا غاضبة .

- الا قلت لى اى ذنب جنيته هذه المرة! انى اكرر ان العريس يعجبني وانى راضية به. انه سيحضر الآن ليتكلم جديا فى الموضوع، اليس كذلك؟ لو قال لك انه يريد الزواج سى غدا فستجدينني راضية. لماذ اذن نعود الى الماضى بلا داع. ان هذا التعنيف الذى الاقيه فى كمرة يتقدم من يخطبني يزهدنى فى مبدأ الزواج بالكلية.

کانت هدی تستمع وهی ما زالت صامته بل لقد کانت مرتاحهٔ الآ لان ذروهٔ الجدال اوشکت ان تنتهی الی ان قالت اخیرا .

 ان كل شيء يسير على بركة الله هذه المرة . ان سميرة راضية وهاهم تقول وتكرر انها لن تغير رأيها، والعريس قد رآها وصرح لعددكير من معارفنا انه اعجب بها ويريدها .

ثم قالت تداعب اختها.

لقد كان يطيل النظر اليك طويلا، وعلى الاخص لما غادرت الحجرة لأمر رأيته يتبعك بنظره حتى خرجت من باب الصالون . الم تلاحظى يا امى .

فتجاهلت الام الملاحظة الاخيرة ولكنها قالت.

- على الله يا ابنتي ارجو ان يسير كل شيء على بركة الله .

كان لزينب هانم امل واحد في الحياة، وهذا ان ترى ابنتها الصغرى سيرة سعيدة في بيت الزوجية لل يكن يهمها امر هدى كثيرا مع انها الكبرى وقد جرت العادة ان تتزوج الكبرى اولا، هذا لان هدى قد الهوت نجاحا واستعدادا في حياتها الدراسية، فها هي الآن تتم ستنها الاخيرة في معهد التربية بعد حصولها على درجتها من الجامعة اما سيرة فبرسوبها في شهادة البكالوريا قد اغلقت في وجه نفسها السبيل لاى دراسة عالية يد ان هذا لم يحز في نفس سميرة لانها في الواقع لم تبد ميلا للدراسة منذ صغرها على العكس من هدى التي شغفت بالمدرسة منذ اول التحاقها بها وهي طفلة صغيرة .

وكانت سميرة بالاضافة الى هذا على جانب من الجمال، بيد انه كان لهدى حظ منه كذلك. ولكن جمال سميرة كان من ذلك النوع الذى ترتفع قيمته بين المصريين فهى ذات بشرة ناصعة البياض وشعر كستنائى ناعم تتركه يتهدل على كتفيها فيكسبها انوثة ورقة كبيرة، اما هدى فهى سمراء ذات شعر اسود به تجاعيد خفيفة. وهكذا اشتهرت سميرة بين الجميع بانها ذات جمال وكثر مريدو الزواج بها من بين شبان العائلة وخارجها، ولأنه قد عرف عن هدى ميلها للدراسة لم يفكر خاطب فى التقدم لها، ولعل التبعة لا تقع على الخطاب بل على الام وبقية افراد العائلة الذين لم يساورهم قط ان يستفتوا رأى هدى نفسها فى الوضوع بل سلموا جدلا انها معرضة عن الزواج لاهتمامها بدراستها . . .

وكانت زينب هانم قد انفصلت عن زوجها بعد ان رزقت بابنتيها

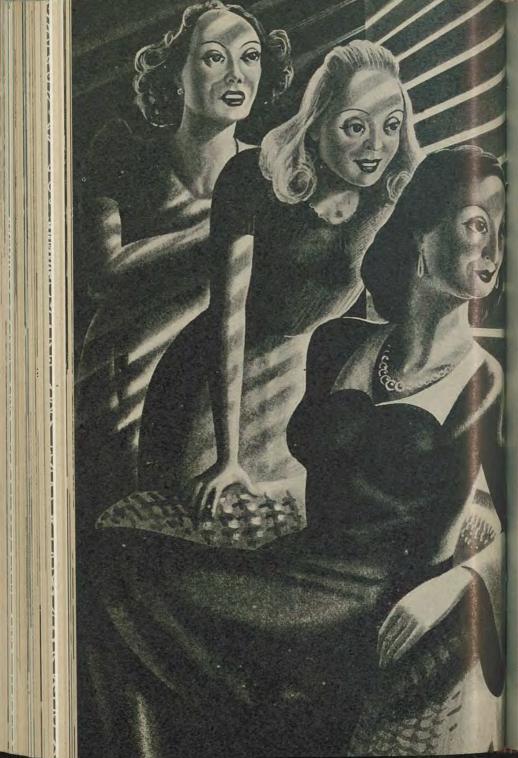
مباشرة، ومع ان الاب كان يرى ابنتيه من حين الى حين فانه كان قليل الاهتمام بشئونهما الخاصة. اما الشخص الذى اشرف على تربيتهما ورعايتهما فهو حسين بك مجدى اخو زينب هانم. وقد استقر رأى الاخ على ان يترك مسألة زواج الابنتين لاخته كلية، على ان يكون رأيه فى الموضوع استشاريا لو رأت هى ان تأخذ برأيه فى شىء . ومع ان زينب هانم كانت تتمنى ان يتحقق زواج ابنتها سميرة بسرعة الا انها كانت تعاول اتباع نصيحة اخيها عندما اشار عليها ان تترك لابنتيها ام اختيار زوجيهما .

* * *

لم تلبث زينب هانم حتى رأت خاطب ابنتها يقترب نحو المنزل فانزوت بسرعة داخل الحجرة واخرجت هدى وسميرة اللتين هرعتا الى حجرة اخرى كما اسرعت زينب هانم الى حجرة نومها لتصلح من هيأتها استعدادا لمقابلة الزائر.

داست الزيارة مدة طويلة، حوالى الساعتين تقريبا، وقد تفاءلت هدى خيرا وراحت تداعب اختها سميرة وتقول لها ان امها تتفق مع العريس على كل التفاصيل، المهر والفرح والجهاز وكل شيء، وكانت سميرة تجيب بانها ستعترض على امها لو فعلت هذا لان كل الاستعدادات يجب ان تترك للعروس فهى التي ستتزوج وليست امها، ثم راحت تصب نقدها على التقاليد البالية عندما تتولى الام اعداد كل شيء دون الاخذ برأى ابنتها!

كانت سميرة تحس رضى حقيقيا وهو شيء لم تشعر به من قبل فى حياتها، بل على العكس كانت كل علمت بان خاطبا ما سيتقدم لطلبها تعلم معنى هذا، ان معناه فاتحة جدال ونقاش واخذ ورد، اى ان خطابها كانوا دائما سببا فى تنغيص حياتها، وكانت هى نفسها تخشى العاقبة وهى انها ربما اضطرت الى الزواج من شخص لا تحس بميل اليه تحت تأثير الضغط العائلي وكانت تسائل نفسها، متى سيتقدم هذا الخاطب الذى



تحس بميل اليه فترضى به ولو مبدئيا حتى تستبين امر عاطفتها . والآن قد جاء هذا الخاطب .

سمعت الاختان اخيرا صوت امها في الردهة تودع الزائر فاسرعتا دون تفكير الى النافذة لرؤيته وهو يغادر المنزل، بيد انهما عدلتا عن هذا الرأى واسرعتا الى الردهة لتلقى الانباء من امهما، وكانت هدى اول من تكلم.

خيرا ان شاء الله، هل تم الاتفاق على الجهاز والمهر وكل شيء .
 وقالت سميرة مازحة كعادتها .

او ربما عقد قرانی بالفعل دون اخباری . ولکننا لم نر شیخا یدخل
 المنزل لعقد القران .

كل هذا والام لا تفوه بكلمة بل كانت على وجهها ابتسامة خفيفة، ولكن هدى استحثتها على الكلام قائلة .

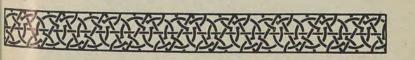
ــ ماذا يا امي، لماذا لا تنبئيننا .

- اتريدان ان تعرفا - قالت وهي ما زالت تبتسم .

نعم من غير شك – قالت الاختان في نفس واحد.

- ان هدى هى التى اعجبته وكان يقصدها عندما ذكر لمن قابلهم ان العروس قد اعجبته جدا، وهو يريد الزواج منها لا من سميرة .

صمتت الام وساد السكون بين ثلاثتهن لحظة ولكن هدى نظرت الى امها ثم حولت بصرها الى سميرة، وكذلك فعلت سميرة، والخيرا انفجر ثلاثتهم ضاحكات ضحكا عاليا .



المِلْمُ وَحَدَانَىٰ الْحَيْوَاتِ بِلْنَدُنَ

مراقب حدائق الحيوان بلندن، يتحدث عن جمعية علم الحيوان بلندن، التي مضى على تأسيسها ١١٨ عاما، وكيف تواصل أبحاثها القيمة برغم الصعوبات التي جلبتها الحرب، وعن التغيرات في تغذية الحيوانات. سيبقى الجانب العلمي من حدائق الحيوان مرتبطا دائما باسم مؤسس الجمعية السير ستامفورد رافلز (Sir Stamford Raffles). فعلى الرغم من أنه لم يذكر في المرسوم الملكي الذي منحه الجمعية الملك جورج الرابع في سنة ١٨٢٩، فقد كان تأسيس الحدائق في ريجنت بارك بلندن راجعا إلى إقدامه وجراءته، وكان ذلك في سنة ٢٨٨٠، وفي شهر يوليه من نفس السنة توفي وسنه لا تتجاوز الخامسة والأربعين. وقد كتب في رسالة منه إلى ابن عمه الدكتور توماس رافلز في سنة ١٨٥٠ يقول:

«أنا الآن مهتم اهتماما شديدا بانشاء مجموعة حيوانية عظيمة في الدينة، ومعها جمعية تعنى باستجلاب الحيوانات الحية وتهتم بدراسة الحيوان كعلم كما تهتم جمعية فلاحة البساتين بعلم النبات . »

وقد أتيح للسير ستامفورد رافلز ألا يقضى نحبه قبل أن يرى تأسيس الحدائق، وانتخب هو أول رئيس للجمعية في ٢٥ أبريل ١٨٢٦. وفي ذلك الاجتماع وضع دستور أولى للجمعية ونوقشت أغراضها واتفق عليها . وقد منح وكلاء أراضى التاج قطعة من حديقة ريجنت بارك مساحتها عشرون فدانا إلى الجمعية، فكان أول ما عرض فيها مجموعة صغيرة كانت في برج لندن قبل ذلك . وقد عين ديسموس بيرتون (Decimus Burton) معمارا، وبعض الأبنية التي وضع تصميمها لا تزال قائمة وتستعمل لنفس الغرض الذي وضعها له .

والأغراض التي أسست من أجلها الجمعية كما يتضمنها البند الأول من المرسوم هي : «تقدم علم الحيوان وعلم وظائف الأعضاء الحيواني،

واستجلاب الناذج الجديدة والغريبة من المملكة الحيوائية.» وعقد أول اجتماع علمى للجمعية في ٢٥ أبريل سنة ١٨٢٧، فألقى الدكتور يوشع بروكس (Joshua Brookes) العالم التشريحي الجليل محافرة عن تشريج نعامة عاشت في وندسور سنتين وأهدى الملك جثتها إلى الجمعية. واستمرت هذه الاجتماعات تعقد من كل أسبوعين ولا يكاد يكون بينها انقطاع حتى الحرب الحاضرة، إذ جعلت الغارات الجوية وقوانين الاظلام حضور زملاء الجمعية أمرا عسيرا. ولكن في السنوات الأربع الماضية عقدت اجتماعات من وقت لآخر اشتركت فيها الجمعية مع جمعية لينيان (Linnean).

وفي هذه الاجتماعات العلمية تقرأ رسائل عن الدراسة المنظمة لعلم الحيوان والتشريج ووظائف الأعضاء، وتقام أيضا معارض لكل ما له أهمية في دراسة الحيوان، كما تعرض فيها النماذج النادرة التي تحتوى عليها مجموعات الجمعية. ومن الحيوانات التي عرضت قبيل الحرب «منج»، وهي من فصيلة الدباب الأسيوية الضخمة المسماة «باندا»، جلبها الميجر فلويد تانجير سميث (Floyd Tangier Smith) في سنة ١٩٣٨ من غابات فلويد تانجير سميث أصغر النماذج الخمسة الأولى التي رؤيت ستشوان. وكانت «منج» أصغر النماذج الخمسة الأولى التي رؤيت في أوربا وهي حية، ولما عقد الاجتماع كانت أليفة إلى حد أنها كانت تقاد بطوق وسلسلة، ولكنها الآن قد كبرت وصارت في حجم الدب الأغبر تقريبا ولم تعد مستأنسة كما كانت. وقاعة اجتماع الكلية تتسع لجلوس أكثر من مائة شخص، وبها آلة سيناتوغرافية تتسع لجلوس أكثر من مائة شخص، وبها آلة سيناتوغرافية

العرض الأفلام العلمية .

وقد بدى طبع أعمال الجمعية في سنة . ١٨٣ وفيها تنشر الرسائل التي تلقى في الاجتماعات العلمية ولا زالت تطبع بدون انقطاع إلى يومنا هذا . وهي تتضمن مؤلفات مبتكرة قام بها كل عالم حيواني بريطاني ذي شأن وكثير من العلماء الأجانب

السنور الدبي العملاق.



قنغر أسود صغير السن .

الذين زاروا هذه البلاد. وزيادة على طبع هذه «الأعمال» تقوم الجمعية أيضا باصدار مطبوعة أغلى ثنا وأعظم إتقانا تسمى «التقارير» وتطبع في فترات مختلفة وتخصص الرسائل ذات الأهمية الفائقة والشأن الخليل في علم الحيوان.

وفي خلال السنين المائة والثاني عشرة التي مضت على إنشاء الجمعية معت مكتبة عظيمة من الكتب والمجلات العلمية والشعبية المتعلقة بعلم الحيوان والتاريخ الطبيعي. وهذه المكتبة مودعة في دور الجمعية بريجنت بارك، وتحتوى على زهاء مائة الف مجلد ويقدر ثمنها بخمسة وسبعين ألفا من الجنيهات. وحين بدأت الحرب ألفا من المكتب والرسائل أرسل كثير من الكتب والرسائل أرسل كثير من الكتب والرسائل أسلاء عليها، ولكن لا يزال في الفطاعة الطلاب والقائمين بالأبحاث السطاعة الطلاب والقائمين بالأبحاث

أن يستعملوا قدرا كبيرا من الكتب والمجلات التي يحتاجون إليها في علهم اليومي .

والجمعية تحتفظ بمجموعات عظيمة من الحيوانات في حدائق ريجنت الرك وفي عزبتها الريفية في هويبسنيد شمالي لندن. وطبيعي أن الحدث في مثل هذه المجموعات الكبيرة عدد من الوفيات. وفي كل عام يعمل في قاعة التشريج أكثر من ألف فحص للحيوانات الميتة ويقوم

بهذا عالم خبير بالباثولوجيا، يساعده مساعدون مدربون في هذا العمل. ويشغل هذا المنصب الآن الكولونيل ا. ا. هامرتن الحائز لشتى أوسمة الامتياز.

وتبذل أعظم عناية للحصول على تشخيص دقيق لعلة موت كل حيوان. فاذا ارتيب في وجود نوع ما من الأمراض الوبائية أو تحقق هذا الوجود يقوم العالم الباثولوجي بابلاغ مراقب الحدائق، ويقوم هذا على الفور بتدابير العزل وسائر التدابير اللازمة نثل تطهير الأقفاص. وبعد الفحص المعهود للحيوانات الميتة تحفظ جثثها بعناية وتوزع على مختلف الجامعات والمؤسسات التعليمية في كل أنحاء المملكة.

وبالجمعية أيضا عالم بالطفيليات وهي الدكتور آني بورتر وتقوم بفحص إفرازات كل الحيوانات التي في الحدائق وتنصح بالعلاج اللازم لمختلف أنواع العدوى الطفيلية.

ومن حين إلى حين قامت الجمعية لما مكنتها أموالها بانشاء مناصب للأبحاث في التشريج، وقد قام كثير من مشاهير علماء التشريج القارن بالعمل في قاعات التشريج بالحدائق. ومن أشهر هؤلاء رتشارد أوين وتوماس هنرى هكسلى والسير جون بلاند ساتن، وقد صار الأخير بعد ذلك جراحا عظيا، ومن بين علماء التشريج الأحياء الذين اشتغلوا في قاعات التشريج بالجمعية الأستاذ ف. وود جونز أستاذ التشريج بجامعة قاعات التشريج بالجمعية الأستاذ في وود جونز أستاذ التشريج بجامعة برمنجهام والأستاذ جون بيتى وهو الآن أمين الكلية الملكية للجراحين. وبعد إنشاء الأحواض المائية في سنة ع ١٩٠ بقليل أسس مجلس الجمعية ثلاث زمالات للأبحاث المائية يحتفظ بكل منها ثلاث سنوات والغرض منها البحث في المشاكل المتعددة التي تنشأ من حفظ حيوانات المياه العذبة والملحة من فقرية ولا فقرية سجينة في تلك الأحواض التي تحد من يتها الطبيعية.

وكل الحيوانات الواردة توضع في محجر صحى إذا كان ذلك مستطاعًا،

لمدد تختلف باختلاف الأمراض التي هي عرضة لها . فالقرود والنسانيس مثلا عرضة للسل ولذلك لايعتبر عرضها مأمونا قبل أن يعمل عليها نعص لهذا المرض ويحجر عليها ستة شهور حجر اسحيا . والحيوانات المشقوقة الظلف كالوعول والمهي تعزل مدة شهر بعد ورودها إلى المملكة للتحقق من عدم إصابتها «بمرض القدم والفم ». والببغاوات قد اتضح الآن أنها قد تحمل ما يسمى بالمرض الببغاوي (psittacosis) وهو مرض قد يقضي على الانسان ولذلك لا تعتبر سليمة صالحة للعرض في بيت البيغاء إلا بعد أن تعزل ثلاثة شهور في محجر الجمعية . وأفراد فصيلتي القط والكلب قد تحمل من ض الكلب ولذلك تعزل ستة شهور قبل أن تختلط بأفراد أخرى من نفس الفصيلة أو تكون على مقربة من الزائرين. وأحيانا يكون من اللازم إجراء عمليات صغيرة على الحيوانات، مثل قطع مخالب القطط الكبيرة أو تقليم حوافر حمار الوحش المخطط. وفي السنين الأخيرة لا تعمل هذه العمليات إلا بعد أن يخدر الحيوان تخديرا كليا. ولهذا الغرض صنعت صاديق خاصة يغرى الحيوان على الدخول فيها بمغريات الطعام ثم تملأ بالغاز الخدر الذي ينفخ فيها بواسطة كير خلال جهاز «شبواي». وبختاف حجم الصناديق على حسب الحيوان الذي يلزم إجراء العملية عليه، ولكل صندوق نوافذ من الزجاج المتين يستطيع القائم بالتخدير أن يراقب من خلالها تأثير المخدر حتى يحكم بأن الوقت حان لفتح الصندوق لكي يقوم الجراح بالعملية.

إن لحدائق الحيوان أن تفخر بأنها كانت الرائد في الاختبار العملى في ميادين كثيرة . وعلى سبيل المثال نذكر بيت القردة الاختبارى وهو صورة مصغرة لبيت القردة الكبير الذي بني عقب ذلك بعد سنوات من التجربة، كان ذلك البيت الاختبارى قد جهز بأول ألواح من الزجاج تسمح بمرور أشعة الشمس فوق البنفسجية . كما أن داخله قد أضيء بطارية كهربائية من المصابيح كانت من أول ما صنع من خيوط طنغستان الكوارتز . وسوف يخلد في هذه المناسبة اسم السير بيتر تشالمرز متشل

(Sir Peter Chalmers Mitchell)، سكرتير الجمعية من سنة ١٩٠٣ إلى سنة وسوور. فانه كان أول من ثار على الفكرة القديمة القائلة بأن حيوانات المناطق الحارة يجب أن تحفظ في بيوت ذات حرارة صناعية شديدة، وبعض الآراء الانـقلابية في حفظ الحيوانات السجينة راجعة إلى نفاذ بصيرته. وقد قام بأبحاث بالاشتراك مع السير ليونارد هل وكاتب هذا المقال أثبتت إثباتا جازما أن كثيرا من الحيوانات التي كان يستحيل الاحتفاظ بها في طقس لندن كانت تعيش عيشة رخية تحت ظروف أشد قسوة. والفضل في إنشاء حدائق الحيوان العظيمة في هويسنيد هو إلى حد كبير يرجع إلى النجاح الذي أحرزته هذه التجارب في لندن. وكان السير بيتر تشالمرز متشل قد فكر سنوات كثيرة في تأسيس حديقة حيوان ريفية لا تحبس فيها الحيوانات في أقفاص بل تترك حرة طليقة تمرح في حظائر واسعة فسيحة . وقد افتتحت هويبسنيد في سنة ١٩٣١ ونجحت نجاحا باهرا تاما من كل الوجوه. فالأسود والنمور والقرود من فصيلتي الشمبانزي وجبون والزراف والمهى كلها تعيش عيشة رخية في الهواء الطلق وكثير منها تنتج مع أن درجة الحرارة فى خلال الشتاء تنخفض أحيانا إلى عدة درجات تحت نقطة التجمد والثلج الكثيف كثيرا ما يسقط. وغذاء الحيوانات يواجهنا بمشاكل طريفة . فكثير منها في حياتها الحرة في الطبيعة تعيش على أطعمة لا يمكن الحصول عليها في بريطانيا. وقد مات حديثًا حيوان من نوع اكدنا (Echidna) وهو آكل النمل ذو الجسم السلح بأشواك وقد جلب من غيانا الجديدة، وهو في بيئته الطبيعية يقتات عددا عظيما من النمل والنمل الأبيض. أما في الحدائق فقد عاش هذا الحيوان أكثر سن ثلاثين سنة على مخلوط أغلبه سن اللحم المفروم واللبن المركز. والباندا الضخمة التي سبق ذكرها تواجهنا بمشكلة غذائية أخرى. فغذاؤها الطبيعي هو نبات الخيزران، إذ تقبض على جذع كل غابة في مخلبيها الأماسين وهما مهيئان تهيئة طبيعية خاصة لهذا الغرض. تعطى هذه الباندا قدرا صغيرا من الخيزران الذي يزرع في كورنول وويلز

في غربي انكاترا، ولكن أغلب غذائها مخلوط صناعي أضيفت إليه الفيتاسينات الضرورية.

ويوجد الآن في المجموعة حيوان يندر وجوده ندرة شديدة وهو الأوكابي (حيوان مجتر يشبه الوعل والزراف والحمار المخطط) وقد جلب من غابة ايتورى في الكنغو البلجيكية. وهذا الحيوان العجيب قريب النسب من الزراف ويقتات بأوراق الأشجار. وقد ظل إطعامه في الشتاء بطعام صالح مشكلة محيرة زمنا ما حتى خطر ببال بعضهم أن يعطيه أوراق البلوط الدائم الخضرة (Quercus ilex)، والآن يعطى له كل يوم خلال شهور الشتاء حزمة من هذه الأوراق. وقد جلب ذلك الأوكابي الحدائق في سنة ٧٩٥، وهو الآن في هجة تامة.

هناك حيوانان نادران آخران لم تقض عليهما ظروف الحرب القاسية، أحدهما الذئب الأعرف من أمريكا الجنوبية، وهو خليط عجيب من الشعلب والذئب ذو أرجل طويلة ضامرة، وثانيهما عقاب آكل للقردة . ولاحاجة بنا إلى أن نقول إن هذا العقاب لم يتذوق طعامه الحبب منذ جاء إلى الحدائق في سنة و ٣٩ ، وأجود ما يستعيض به عن لحم القردة هولجم أرنب بين الفينة والفينة .

ومن الشائق أن نلاحظ أن الحيوانات التي في الحدائق تطعم خبزا بحتوى على الكلسيوم ودقيق فول الصويا والفيتامينات، وهي تطعم هذ



الخبر من زمن لايقل عن عشر سنوات، والآن تجيء وزارة التغذيبة البريطانية فتدخل على الخبر الذي يتغذى به الشعب تغييرات ماثلة بعض الشيء! ومن أغرب الحقائق وأهمها ما كشف عنه تحديد الغذاء تحت ضغط الظروف الحربية، وهو أن كثيرا من الحيوانات التي كانت تطعم فواكه المناطق الحارة قبل الحرب يبدو كأنها تحيا نفس الحياة الطيبة على البقول المزروعة في بريطانيا التي تكون الآن أغلب قوتها.

هذا ومن أغراض حدائق الحيوان أن تقدم ترويحا صحيا وتثقيفا للألوف الكثيرة من الزائرين الذين يطرقون أبوابها كل عام. وقد عبر عن هذا الغرض أحد الكتاب في سنة ١٨٣١ إذ قال في صدق وإيمان: «إن من أعظم أغراض الجمعية أن تنشر بين الناس أوسع معرفة عملية محكنة بالحيوانات الحية حتى تقتلع من أذهانهم تلك السخافات التي احتلت في كثير من الحالات مكان الصدق والواقع . »

وأول مهمة حملها الدكتور هندل على عاتقه هى أن يدخل تحسينات على البطاقات التى تكتب عليها معلومات عن الحيوانات. وهو يأمل أنه بعد الحرب يستطيع الزوار بدراسة بطاقاته الجديدة أن يعرفوا ليس فقط اسم الحيوان وموضعه من المملكة الحيوانية بل بعض المعلومات عن تاريخ حياته وتوزيعه الجغرافي أيضا. وهو أيضا يبحث في مسألة ما إذا كان ممكنا أن يضاف إلى المكتبة مجموعة من الأفلام السيمائية التى تدور على

موضوعات من علم الحيوان سواء منها العلمية والشعبية . والمكتبة تحتوى الآن على مجموعة عظيمة من الصور الفوتوغرافية التي جمعها المسترف . و . بونل في خدمته الطويلة التي استغرقت أكثر من ثلاثين عاما ككاتب حسابات الجمعية .



الزرافة الافريقية ذات العنق القصير.

روح الأنبانية في الفن الأكليزي بفروم الأنسانية في الفن الأكليزي

مُولِف ومِثَال بولِمرَى وَالعُ الصِيت ، فضي سؤارَكبِرُهُ ف بريطِانيا وله خبره واسعرَبا داب بيطِانيا وفنونها ، ولكبَرالكثيرة التي كتبست بالانقلبزية شهرة والعُدة .

لقد قال ناقد فرنسى مشهور ذات مرة: «إن الصور التى يرسمها الفنانون الانكليز يمكن أن تقرأ كما يمكن أن ينظر إليها. » وتنطوى هذه الكامات على حقيقة أبعد غورا مما قد يبدو لأول وهلة. فان الصلة التى بن الأدب الانكليزى والصور الانكليزية صلة وثيقة العرى بدرجة ممتازة. ويرجع بعض هذا إلى ما للرجل الانكليزى من استعداد فطرى للأدب. فالعبقرية الجنسية التى يمتاز بها الرجل الانكليزى في مقدرته على رواية القصص، لها من القوة ما يحول دون إسكاتها تماما عندما يعالج الرجل الانكليزى فنه بالألوان والفراجين بدلا من اليراعة والمداد. على أن اليزة الوصافة التى تمتاز بها الصور الانكليزية ترجع إلى أصل أعق من هذا أيضا.

فالموضوع الأساسي للأدب هو الشخصية الانسانية والحياة البشرية والقصة التي تقتصر على وصف غابات، وحقول، ومبان، وآلات، لا تستولى على اتتباه القارئ مدة طويلة . فاذا أريد لها أن تكون شائقة جذابة س أولها إلى آخرها، لم يكن لها مفر من الاشتال على العنصر البشرى . وأنا إذ وهذا الاهتام بالشخصية الانسانية يسود التصوير الانكليزي . وأنا إذ أول الشخصية الانسانية، لا أعنى فقط المظهر الجثماني للانسان، بل أصد كيانه البشرى والنقساني .

وقد وجه جهابذة الفنانين الايطاليين، وخاصة في القرنين الخامس



رتشارد ساكڤيل، إيرل أف دورسيت، من عمل إسحاق أوليڤر.

عشر والسادس عشر، عنايتهم إلى جمال الجسم الانساني . فلم يملوا بذلك سن الموضوعات الدينية أو العريقة (١) التي كانوا يستطيعون أن يدخلوا في تصويرها الأجسام العارية . ومثل هذا الاهتمام بالجسم البشرى لا يرجد في الفن الانكليزى إلا نادرا . وفي القرون الوسطى وفر الفنانون الانكليز جهودهم — كغيرهم من الفنانين في معظم البلاد الأوربية — المنافز جهودهم لي يجدوا العرى لا في ذلك على الموضوعات الدينية دون سواها . ولكنهم لم يمجدوا العرى لا في ذلك العهد ولا منذ ذلك العهد .

وفن التصوير، على خلاف ما كان عليه الأمر في الأدب، وفن العمارة، والموسيقي، لم ينهض نهضة كاملة في إنكلترة حتى القرن السادس عشر. ومنذ ذلك الحين حتى الآن حصر الفن اهتمامه في الشخصية الانسانية وكل شيء يرتبط بها. فليس من العجب إذن أنه بينا بز الصورون الآخرون زملاءهم الانكليز في كثير من الميادين الأخرى، بدر أن يدركوا الشأو الذي بلغه التصوير الانكليزي في القرن الثامن عشر. وليس اهتمام الفن الانكليزي بالشخصية الانسانية ظاهرة منعزلة في الثقافة الانكليزية. وإنما هي تمثل جانب حب الجمال لذلك الشعور التأصل بالروح الانسانية والطبيعة البشرية، ذلك الشعور الذي يؤلف الحية بارزة من نواحي المدنية الانكليزية بصفة عامة. ونحن نجد لذلك ألثلة فيما يشغل بال الانكليز من المعضلات الاجتماعية، وفي الجمعيات لخيرية الانكليزية التي ترجع إلى تاريخ بعيد، وفي طابع الحياة اليومية الانكيزية نفسها، ذلك الطابع الانساني الكريم، إن لم نقل طابع التساهل والتهاون. ومن ثم لم يكن بد من أن يكون الفنان الانكليزي أكثر المتاسا بالفرد منه بالنظريات الخاصة بالجنس البشرى . والفرد البشرى هو الذي تتجلى فيه أخفي أسرار الوجود أكثر مما تتجلى في الجماهير.

⁽۱۱) نسبة إلى الآداب العريقة (الكلاسيكية) أي اللاتينية واليونانية . [الترجم .]

وهذا الاهتمام بالفرد الانساني ليس إلا صدى طبيعيا للفردية القوية التي تمتاز بها الحضارة الانكليزية بحذافيرها. فالرجل الانكليزي يكره أن يملي عليه تفكيره أو عقيدته، ومن ثم نرى على الدوام، في جميع العصور التاريخية الانكليزية، أن الفرد يعتبر أسمى من الدولة وأسمى من أية هيئة أو جماعة. غير أن الفردية التي تتجلى في الفنان الانكليزي ليست فردية حامحة، ولا محوز أن يظن أنها ترخص واستهتار. فالفنان الانكليزي، كالرجل العادي الانكليزي، لا يشعر بأن تعبيره عن نفسه بطريقة تروقه يستلزم أن يكون ثائرا وأن يعلن حربا على النظام السائد. بل إن الأمر على عكس ذلك، فهو يخضع نفسه طائعا للعنعنات والأصول السائدة في عهده . إذ لا يخفى أن «الديمقراطية» في إنكلترة ليست نظاما سياسيا فسب، بل هي شرعة في الحياة أصبحت جزءا سن العرف الأخلاقي المعترف به من الجميع. والفنان الانكليزي، على خلاف عدد كبير من الفنانين الأوربيين، لا يعارض المجتمع القائم، بل يميل إلى خدمة ذلك المجتمع . وعظماء رسامي الصور الوجهية من الانكليز، رينولدز Reynolds، و گینز بره Gainsborough، ورومنی Romney، ولورنس Lawrence، کانوا يتيهون طربا بتمجيد المجتمع الذي كانوا يعيشون فيه وتخليده. لقد كانوا فخورين بخدمة مجتمع كانوا يعتبرونه زعيها وإماما في أوربا . فقد خصص



ويزداد إدراكنا لما في الفن الانكليزي من الانسانية التي يمتاز بها، وكذلك ما يمتاز به من الصفات الأدبية، حينا نقارنه بفن الفرنسيين، الذين هم من أعظم فناني العالم. فمهما يكن الموضوع الذي يختاره الفنان الفرنسي -ليكن شخصية ملكية، أو منظر صقع، أو فكرة عريقة(١) - فان اهتمامه الرئيسي يدور حول القيم الجمالية البحتة لتصويره. فالتركيب العام لصورته وما تتألف منه، والتوازن بين الأشكال المختلفة، والعلاقة بين الألوان المتنوعة، ونوع تخطيطات فرجونه - تلك هي السائل التي تسترعي أقصى اهتمامه . ومن الخطأ أن نظن أن الفنان الانكليزي لا يعبأ بالنظريات أو المسائل المتصلة بحب الجمال البحت. فكل مصور ذي شأن لا بد أن يهتم بها . ولكنها في نظر الفنان الانكليزي ليست غاية في ذاتها، و إنما هي وسيلة لغاية . والغاية التي ينشدها في فنه هي الحياة التي يشعر بأنها أعلى شأنا حتى من أفضل النظريات الجمالية. وبما أن الشخصية الانسانية هي أكمل مرآة للحياة، كانت أسرارها هي التي تستولي على جهوده لابرازها في الصورة التي يصورها. فالحذلقة، وحركات البطولة والاستبسال، وآلهة العصور العريقة (١) وأبطالها الذين يتأدبون بأدب المغنين في الروايات التلحينية الكبرى (الأوبرا)

(١) راجع الهامش السابق في هذه المقالة . [المترجم .]



إلى اليمين: دوق موتموث، بعد وفاته، من عمل ج. نلر. إلى المسار: الدكتور جونسون، من عمل رينولدز.

ق : مسر روبنسون، فی دور دیتا، من عمل غینربوروه .

ت : أم وطفلها، من عمل روسني .



لا شيء من هذه يجد مكانا فسيحا في فنه. وإنما هي التفصيلات والحواشي المتصلة بالحياة اليومية، الأشياء التافهة التي ترافق الانسان في خلال حياته، سواء أكان ملكا أو شحاذا، تلك هي التي تثير في الفنان الانكليزي شوقه وعاطفته.

فاسحاق أليفر Isaac Oliver أحد أعاظم رسامي الصور المصغرة في إنكاترة (٥٥١ - ١٦١٧)، عندما رسم إيول دورست، النبيل العظيم، لم يرسمه في صورة بطل عريق،(١) خ يرجح أن تكون الصورة لو كان رسامها من فنانى القارة الأوربية. فبدلا من ذلك صوره في ثوبه اليومي وخصص من عنايته وحدبه لأدق تفصيلات ذلك الثوب ما خصص لوجه النبيل المرسوم. فكل جزء من أجزاء المنظر قد نال حقه سن عناية الرسام على التساوى: من السجادة الشرقية، إلى التطريز البديع على مفرش المنضدة، إلى الهدب الذي فوق الستارة، إلى الزركشة التي على

⁽۱) راجع الهامش السابق في هذه المقالة . [المترجم .]



تقدم المسرف »، من عمل هوغارث.

السراويل والجوارب. وعلى ذكر هذا نذكر أننا نتبين في حب إسحاق البفر التفصيلات، وذوقه الرفيع، و إتقانه لاخراج فنه، أثر الرسامين المصور المصغرة من فنانى الفرس الذين كانوا في جميع العصور موضع الاعجاب الكبير من الفنانين الانكليز.

وليس في اللوحات التصويرية لأى شعب إلا عدد قليل يفوق اللوحة التي رسمها السير كودفرى نلر Godfrey Kneller (١٧٢٣ – ١٦٤٦) للوق مونمث، من حيث الاهتام بالوجه البشرى؛ ولعل هذه اللوحة هي أنبل ما فرجنه فرجون هذا الفنان الذي يعتبر فيا عدا هذا فاترا التقا نوعا ما . إن الحدب الشديد على موضوع اللوحة هو وحده الذي كان يمكن أن يلهم الفنان بما أقدره على هن نياط القلب بما أبرزه في ذلك الوجه من الهدوء ومن الخشوع الذي جلب للدوق الشاب خلاصه الخير في اللحظة المفجعة التي لتي فيها حتفه .



يوم الدربي لسباق الخيل، صورة للحياة وا

ولا يترتب على كون الفنان في إنكلترة لم يكن يعد نفسه عضوا في هيئة ممتازة تعيش بعيدا عن المجتمع وعلى خلاف مع المجتمع، بل إنه عضو في ذلك المجتمع وأحد خدامه — لا يترتب على ذلك أنه كان خاضعا لنقائص المجتمع أو غير عابى بها . فقليل من الانكليز من يفوقون الرسام وليام هو گارث Hogarth (١٧٦٤ – ١٧٦٤) في صراحته أو نقده اللاذع لمثالب المجتمع الانكليزي . فهو گارث كانت قد تغلغلت في نفسه عاطفة الاهتمام ببني جلدته من الانكليز وبكل ما يخصهم . ولكن عينه البصيرة النقادة كانت ترى كل شر من الشرور التي كان يعانيها مجتمع القرن الثامن عشر؛ من السياسة المرتشية، والسكر، والأحياء القذرة، وخيانة الحرمات الزوجية، والمقامية، والتبذير . وقد صور هذه



رُرِية في القرن التاسع عشر، من عمل فريث.

الرذائل، كما رآها، في عدة سلسلات من الصور السلية للغاية، وليس فها خلف لنا التاريخ سجل أبلغ بيانا مما سجلته هذه الصور عن الأحوال الاجتماعية في إنكلترة القرن الثامن عشر. على أن ما كان بعلى به هذا الفنان من الرفق وروح الفكاهة، مما يظهر أنه جزء لا يجزأ من الطبيعة الانكليزية، لم يجعله ساخرا قاسيا أو مريرا، وإنما جعله متهكما يثير نقده دائما ابتسامة. وخلف من بعده خلف من الفنانين الذين كانوا رسامين ومصورين بقدر ما كانوا نقادا اجتماعيين، وكان أعظمهم شأنا رولاندسون Rowlandson وجيلراى Gillray. وما زالت سنتهم قائمة متبعة إلى اليوم في عدة الصور الهزلية المتازة التي خوجها إنكاترة.

ولما كان الرجل الانكليزى يكاد لا يتصور الحياة غير مصحوبة بالطبيعة وبالحيوانات، كان من الجلى أن رسامى المناظر الطبيعية ورسامى الحيوانات ينهضون بقسط مهم فى الفنون الانكليزية. فنحن نكاد لا نجد رسما واحدا من عمل جون كونستابل Constable (١٨٣٧-١٧٧٦) وهو أعظم من أخرجتهم إنكلترة من رسامى المناظر الطبيعية – ليس فيه بعض الحيوانات التى أصبحت رفقاء دائمة للناس الانكليز، أى الكلاب بعض الحيوانات التى أصبحت رفقاء دائمة للناس الانكليز، أى الكلاب والخيل . بل إن عظماء رسامى الصور الوجهية فى القرن الثامن عشر كان يندر أن يفوتوا فرصة يمكنهم فيها إدخال كلب فى إحدى لوحاتهم الوجهية الأنيقة .

وربما لا تكون هناك صورة واحدة تجمع من العناصر التي تلهم الفن الانكليزي عددا أكبر مما تشتمل عليه صورة «يوم سباق الدربي»، من ريشة فنان القرن التاسع عشر و. پ. قريث W. P. Frith. فالاهتام بالأدب، ورواية القصص، والعناية بالفرد البشري، والألعاب الرياضية والحيوانات — كل أولئك يجد له متسعا في تلك اللوحة الشاسعة التي تقص عددا من القصص المختلفة. على أن هذه اللوحة، على الرغم مما فيها من ثروة وتشعب فني، تعرض ما تسجله، لا في صورة الرجال جمهور مجهول يشاهد سباق الدربي، بل في صورة عدد من الرجال والنساء لكل منهم شخصيته المهايزة، وملامحه المشخصة، وشوقه، ومسراته، ومكدراته.

والانسان ليس مخلوقا من لحم فقط، كما أن الحياة لا تتألف فقط من الأشياء الصغيرة المرئية المتصلة بالحياة اليومية. وكثيرا ما حاول الرسامون الانكليز أن يمعنوا النظر إلى ما وراء المظهر الخارجي للوجه الانساني أو العالم الجثماني، للوصول إلى الحقائق الخالدة. فوليام بليك Blake (١٨٢٧-١٧٥٧) المشهور بتصوفه، وشعره، وتصويره، كان يرى أن الوجه البشرى والجسم البشرى مرآتان للحقائق الروحانية



أعلى: مدام سوجيا بن عمل أوغسطوس جون.



أسفل: والدة الفنان، من عمل هوسلر. البليغة، ولقد عبر في لوحاته عن تصور الانسان للملأ الأعلى تعبيرا تصويريا ساميا . كذلك حاولت رابطة مذهب الرجوع بالفن إلى ما قبل رافائيل The Pre-Raphaelites قرابة آخر القرن التاسع عشر، أن تتخذ الشخصية البشرية وسيلة للافصاح عن بعض أصولها الالهية .

فالروح الانسانية في الفن الانكليزي، على ما رأينا، ذات مدى فسيح، وليست مقتصرة على رسم صور وجهية فحسب. إنها تأنف من الاهعاء والتقليد، والتهريج المسرحي، والعواطف الكاذبة، والحذلقة، وتستلهم وحيها من حب قوى واهتمام عظيم لكل شيء يتعلق بالفرد في شخصيته البشرية وحياته، بناحيتيها الروحانية والمادية . ومهما يكن شأن التقلبات الجمالية التي اعتورت الفن الانكليزي في تاريخه الطويل فانه لم يكن يوماً ما تنقصه تلك الروح الانسانية . حتى إن رساما بلغ من الألعية والأناقة ما بلغه هوسلر Whistler (١٩٠٣ – ١٩٠٣) قد تأثر بها، كما يتبين ذلك، بطريقة تهز القلوب، من صورته الوجهية المشهورة التي صور فيها والدته المسنة. ولئن كانت هذه اللوحة الوجهية يتمثل فيها سا للأنوثة المسنة من وقار، وخشوع، وعذوبة، في القرن الماضي، إن اللوحة الوجهية «سجيا لاعبة الكمنجة»، التي بريشة أغسطس جون Augustus John (المولود سنة ١٨٧٩) يتمثل فيها ما للأنوثة في عصرنا الحاضر من إقدام، ونشاط، واستقلال. ولقد تختلف هاتان اللوحتان في روحهما، وأسلوبهما، ومعظم تفصيلاتهما الجمالية، ولكن هناك صفة مشتركة بينهما تجمعهما: تلك هي بشريتهما المتغلغلة.



عربة الحث، سن عمل كونستابل.

THE THE PROPERTY OF THE PARTY O



(de Haviland Aircraft Co., I.td.)

ذرؤة الحمال

عند ما يسطر التماريخ قصة الحرب الحماضرة يتضح المغزى الكامل للعبارة «مصنوع بريطانى»، والصنعة البريطانية، التي هي دائما في أعلى مستوى، قد بلغت في خلال خس السنوات الماضية ذروة الكمال، ولبس في الإمكان أن يؤدي شيء وظيفته خيرا مما تؤديها المصنوعات البريطانية: من طائرات، ومدافع، ودبابات وغيرها من مثان المخترعات التي تؤلف قسما من ذخائر الحرب،

ومن بين الأسلحة الإضافية التي تستعملها جميع القوات المحاربة، تحتل مواد التصوير التي تصنعها شركة إلفورد التصويرية وأوراقها تؤدى خدمة حيوية منذ الساعة الأولى للحرب، وقد قامت بدور هام في كل ميدان من ميادين الحرب،

وعند ما تضع الحرب أوزارها، تعود مواد التصوير التي تصنعها شركة إلغورد إلى الاستعمال العام مرة أخرى، وستكون يومئذ أجود مما كمانت في أي عهدسابق.

ILFORD makers of SELO films

إلفورد منتجو اشرطة سيلو التصويرية · إلفورد لمتد ، إلفورد لندن الدي الله التصويرية · الفورد لمتد ، الفورد لندن



دعائم النجاح - الطيران

فى خلال الحمسين سنة الماضية ساهمت شركة ب. ت. ه. بنصيب عظيم فى تقدم الكفاءة والإنتاج للصناعة البرطانية. فنى مصانع ب. ت. ه. صنع قدر كبير من المحركات الكهربائية التى تدير الآلات الصناعية ؛ وجمع المعدات الكهربائية الحديثة لتوليد الكهرباء وضطها مدينة بفضل عظيم لمهندسي شركة ب. ت. ه. وماثل رعاء الذين يعملون لها. وكذلك كان لشركة ب. ت. ه. نصيب من الزعامة فى إدخال وسائل الإنارة الفعالة على الصناعة. فمصابح مُزدا و مِزكرا، ويضاف إليها الآن مصاح مُزدا المُشِعّ، قد ساعدت على فحوبل المصانع ألتى وصفها بليك بأنها مصانع «معتمة شيطانية»، إلى قصور حديثة للإنتاج حيث تكون الكفاية والمقدرة العملية فى أعلى درجاتها على الدوام.

الشركة البريطانية تومسون هوستون لمتد، ركبي، إنكلترة.

BTH

RUGBY

RALEIGH

الرلفهالصنوعة كلمل مدالصلب

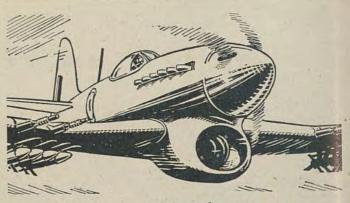


هذه الراج تولد كربائيها مداعور

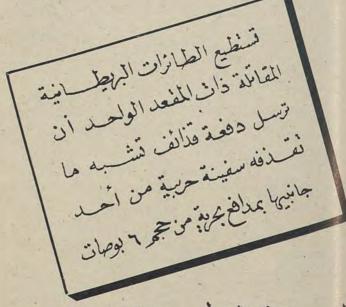


RALEIGH

شركة دراجات را لى ليميته ، نوتغرام ، القلرة



فى شهر واحد فقط قذفت الطائرات المقائلة التي من طراز هوكر تيفون ذات المقعد الواحد (وذات محرك نايير سابر الذى قوته ٢٠٢٠٠ حصان) قذفت هذه الطائرات ٢٠٠٠٠ قذيفة صاروخية على الوحدات الألمانية وتستطيع طائرة تيفون أن تحمل ثمانية صواريخ تجت جناحيها وتفوق سرعتها ٢٠٠٤ ميل في الساءة.



الصناعة البهطانية للطائات

بيان من جمعية بُناة الطائرات المريطانية - لندن.

Announcement by the Society of British Aircraft Constructors-London.

البناك العثماني

تأسس سنة ١٨٦٣

رأس ماله ۱۰٬۰۰۰٬۰۰۰ جنیه انکلیزی * المدفوع ۱٬۲۰۰٬۰۰۰ جنیه انکلیزی جنیه انکلیزی * الاحتیاطی ۱٬۲۰۰٬۰۰۰ جنیه انکلیزی

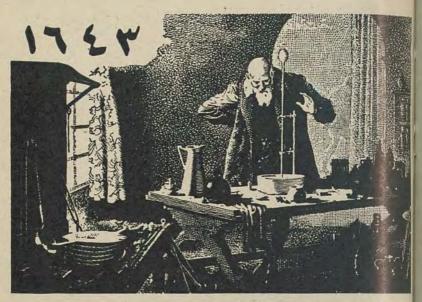
۲۷ ثروجمور تو ن ستریت لندان 26 Throgmorton Street, London, E.C.2. 27 - 07 ڪروس سبریت ، مانشستر

® ® ®

استانبول

فروع وعملاء فى جميع بلاد الشرق الأدنى تركيا مصر فلسطين شرق الأردن قبرص العراق الران سوريا لبنان

جميع عمليات البنوك



كانت بداية هذا كلمنذ ٢٠٠٠ سنة مصنت

كان غاليليو قد خمّن أن الهواء وزنا. ولكن تلميذيه توريسيلي، وقيقاني، هما اللذان برهنا على أن اللجو ثقلا يكنى لحمل عمود من الزئبق طوله ثلاثون بوصة. ومما هو أشد اتصالا بالموضوع أنها فى أثاء تلك البرهنة وقفا على الفراغ (أى استكشفا تفريغ مكان من الهواء) وهو أمر لا يمكن من غيره أن يؤدى صهم المذياع عمله. وبذلك يمكن أن يقال أن هؤلاء الروّاد من علماء القرن السابع عشر قد مهدوا السيل لعلم الإذاعة؛ وهو العلم الذي جعل اسم مولار د شهيرا في جميع أنحاء العالم.

مولارن

الاسم المسيطر في ميدان الصامات منذ ابتدا. المذياع. شركة مولارد للخدمة اللاسلكية لمتد.

سنشرى هاوس ، شافتسبرى أڤنيو ، لندر (W.C. 2) . MULLARD WIRELESS SERVICE Co., Ltd., Century House, Shaftesbury Avenue, LONDON, W.C. 2.







تصنع دراجات فيليس في برمنجه ام بانكلترا. وواضعو تصميباتها وصانعوها هم مهندسون بريطانيون. فهي مثل صادق عن مهارة البريطاني ومقدرته. ولقد بدأت شركة فيليس عملها منذ خسين سنة مضت. وتزعمت صناعة الدراجات ببريطانيا لمدة خسين عاما. فاشتهر اسم فيليبس في كل بلد من بلاد العالم. اشتروا دراجات فيليبس واستعملوها بعناية تستفيدوا من خدماتها لسنين عديدة.

REHOWNED THE WORLD OVER - I. ELLLIND CONCERNATION

ج. ا. فیلیبس وشرکاء ه لیبته مصانع کریدیندا، سمیزیك، برمنجهام، انکلترا Credenda Works, Smethwick, Birmingham, England

الانتاج للفت



فى طليعة حيوشنا المحرَّرة، قامت السيارات المصفحة وسيارات الاستطلاع ديملر المجهزة بعجلتها السيَّالة لتنظيم السرعة بجهود رائعة فى سبيل النصر، وبذلك أضافت فخارا جديدا إلى هذا الاسم المشهور.

Paimler) سنزن في الحرب

THE DAIMLER COMPANY LIMITED, COVENTRY, ENGLAND شركة ديملر لهتد — كوڤنترى انكلترا



اسطوانات ۱۰۰۰ مذیاعات ۱۰۰۰ مهاکیا ت نشره سه شرکه اسطوانات دکا لیمند ۱-۲ شاع برتجستون ، دندن (۵.۱۷.۵) انظن

كيف سُدّت مطالب بربيط نيا



كان الألمان يظنون أنه ليس لدى الحداء طائرة وطاردة تستطيع أن تلحق القنبلة الطائرة ولم ا ولكنهم لم يكونوا على علم بطائرة هوكر يَمْسِت أسرع طائرة مطاردة في الله وصاحبة الطل في تحطيم أكثر من ٢٠٠ قنبلة طائرة . وقد كان إنتاج هذه الطائرة المطاردة الموفقة في الوقت الماسب وثلا آخر على أن مطالب بريطانيا لتنها.

مجموعة هوكرسيذلي

HAWKER SIDDELEY AIRCRAFT CO. LTD., THE GABLES, KENILWORTH, ENGLAND
A. V. ROE & CO. LTD.; HAWKER AIRCRAFT LTD.; GLOSTER AIRCRAFT CO. LTD.;
ARMSTRONG SIDDELEY MOTORS LTD.; AIR SERVICE TRAINING LTD.; SIR W. G.
ARMSTRONG WHITWORTH AIRCRAFT LTD.

ج. 6.C. الكرماد العرمية لنذ. بالكارة

في الحرب كي في السيام في طليعة التقدم في البحر وث الكهر



احتاجت مشروعات الكهربة الصناعية إلى عدد عظيم من محركات جه إسر من جميع الحجوم في الأنواع المنوحدة، من محركات للطلبات الحاصة، إلى محركات من أكبر المحركات التي تستعمل في إدارة مصانع الطرق والسحب والآلات التي تتعاقب دوراتها كانت موارد شركة جه إلى س، باعتارها وزعماء البحوث الكهربائية والنجاح في الأعمال الفيية الصاعية البريطانية، فام قيمة لا نقدر للشعب في أثناء الحرب. فقد خطت الشركة خطوات هامة وميدان التقدم الفني الصناعي في جميع الفروع الكهربائية التطيقية، بما ودلك علم الكَهربائية التطيقية، بما ذلك علم الكَهربات، مما ينبغي أن يكون موضع تفكير كل من يهم مشروعات الكهربة في أي حزء من أحزاء العالم.

مشروعات ج. إ. س. للكهربة قد طبقت على جميع الصناعات، بما في ذلك: مصانع الحائرات، مصانع المواد الكيمياوية، مناجم القحم، مصانع المواد العدائية؛ مناجم الذهب؛ مصانع الجديد والصلب والتحاس، مصانع القاطرات وعرسات السكث الحديدية وعجلات النقل؛ مصانع السيارات؛ معافل تكرير الريت؛ المفن

وأحواش السفن؛ مصانع النسيج، الخ. الخ.

شركة الكهرباء العمومية، لمتد. ما كنيت هاوس، كنكزواى، لندن E GENERAL ELECTRIC Co. Ltd., MAGNET HOUSE, KINGSWAY, LONDON